



Автоматизация процесса контроля параметров радиосигналов

Уфимский региональный центр связи

Автоматизация процесса контроля параметров радиосигналов

I. Описание существующих проблем



▶ Затраты ресурсов на выполнение работ по проведению измерений параметров радиостанций поездной радиосвязи.

▶ Отказы технических средств.

II. Цель

Снизить затраты на выполнение работ по проведению измерений параметров радиостанций снизить влияние человеческого фактора поездной радиосвязи.

Сократить отказы технических средств поездной радиосвязи

III. Граничные условия и технические требования к инновационным решениям

Возможность проведения калибровки и получения подтверждающей документации.

Программная совместимость с существующими АРМ

Срок эксплуатации не менее 15 лет

Работоспособность в температурной среде в диапазоне от -35 до +40

Корпус модуля должен обеспечить уровень влагозащитенности и не ниже IP67

Автоматизированная система по контролю за параметрами без участия человека

IV. Существующие методы и технические решения



1. Измерение уровней радиосвязи индикаторами напряженности поля при выезде на перегон.
2. Графиковые измерения проводимые диагностическими комплексами.