

## Программа ПО Восток 8

Программа предназначена для контроля и управления радиорелейной станцией «Восток». Программа «ПО Восток 8» функционирует в среде операционной системы Windows и осуществляет связь с блоком РРС через канал Ethernet.

Программа обеспечивает контроль таких параметров блока РРС как:

- режим работы
- выходная мощность
- коэффициент ошибок в радиоканале

Управляет :

- изменением частоты приемника и передатчика
- уплотнением
- ограничивает мощность излучаемую в эфир

Кроме того имеется возможность проведения оперативной диагностики как посредством чтения из памяти кодов ошибок так и переключения входного сигнала в шлейф для приборного контроля.

Программа ведет 2 журнала в которых фиксируются действия пользователя (изменение параметров РРС) и отказы возникающие в блоке РРС в процессе работы.

Программа написана на языке C++ (с использованием фреймворка Qt4)

Объем программы 1,5 Мб