

Отзыв о работе оборудования.

Компанией «Торговый дом РУСИЧИ», г. Иркутск, была выполнена поставка комплекта оборудования и программного обеспечения пульта централизованного наблюдения (ПЦН), а также объектовых устройств Риф Стринг RS-202 в ООО ЧОП «БЕРКУТ» для проведения опытной эксплуатации.

Установка и настройка ПЦН по адресу г. Красноярск, ул. Гладкова 8, оф. 1203 осуществлялась силами сотрудников ЧОП «БЕРКУТ» при консультативной поддержке специалистов компании «Торговый дом РУСИЧИ» г. Иркутск.

Условия установки ПЦН системы Риф Стринг RS-202:

- Окружающая местность – пересеченная, с перепадами высот до 20 м.
- Здание, на котором установлена приемная антенна системы – 12-этажное, расположено примерно в центре города Красноярск. Здание преобладает над большинством застроек в радиусе 10 км.
- Средняя застройка города 5 этажей, отдельные районы 9 – 12 этажей.
- Высота мачты, на которой установлена приемная антенна системы – 9 м.
- Необходимая дальность связи – до 15 км.

При проведении опытной эксплуатации с 10 марта 2005 по 31 марта 2005 система показала следующие результаты:

- Дальность устойчивой связи – более 20 км (далее не проверялось).
- Время обнаружения пропадания связи – не более 6 минут.
- Испытания по сопряжению объектовых передатчиков системы с контрольными панелями других производителей не производились.
- Испытания проводились с использованием серийного оборудования RS-202.

Во время постановки заградительной помехи на частоте 433,92 МГц с мощностью несущей 50 Вт сила принимаемых ПЦН RS-202 сигналов от удаленных передатчиков не изменилась (30dB до помехи и 30dB во время постановки помех). Антенна излучавшего помеху передатчика находилась на расстоянии 5 м. от приемной антенны базовой станции RS-202.

При этом в радиусе 500 м. от места эксперимента многие автомобильные сигнализации отказали в постановке и снятии автомобилей с охраны.

По итогам испытаний опытная эксплуатация системы Риф Стринг RS-202 признана успешной.