

Диспетчерское программное обеспечение

ХАЙТЕРУС

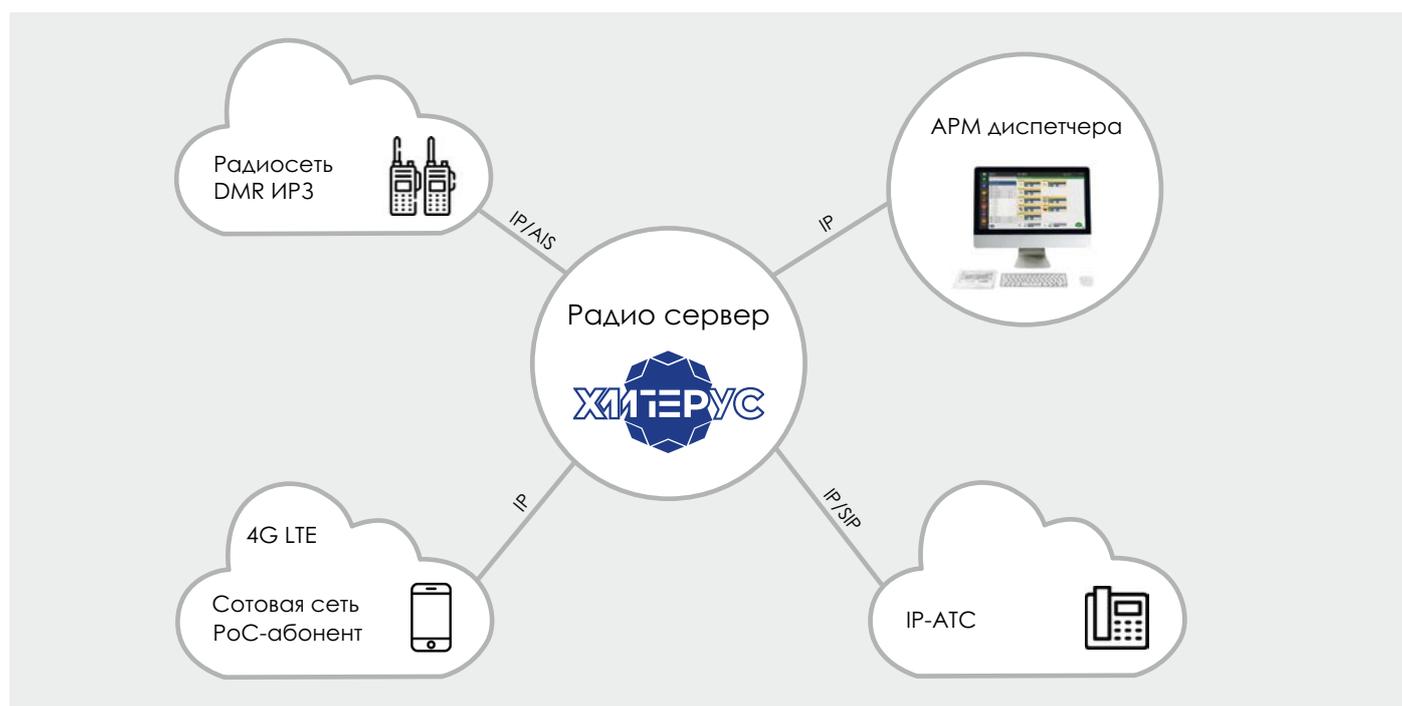


+7 (3412) 57-61-86

dmr-telecom@irz.ru

telecom.irz.ru

Система подвижной радиосвязи Ижевского радиозавода интегрируется в аппаратно-программный комплекс оперативной диспетчерской радиосвязи ХАЙТЕРУС по протоколу AIS (IP).



Аппаратно-программный комплекс ХАЙТЕРУС построен на клиент-серверной архитектуре и обеспечивает многостороннюю диспетчерскую связь на сетях радиосвязи стандарта DMR по IP-протоколу.

Функциональные возможности



Поддержка серверной части ОС Linux и Windows



Обеспечение связи с абонентами сотовых сетей через приложение для телефонов на ОС Android по технологии PoC



Возможность объединения систем радиосвязи разных производителей



Использование паролей доступа и разграничение прав пользователей к функционалу ПО



Установление соединений с абонентами технологической IP-ATC по протоколу SIP



Гибкая настройка интерфейса рабочего стола и параметров АРМ Диспетчера: размеры и расположения окон; списки привязанных объектов наблюдения; звуковые сигналы; резервное копирование

Функции



Возможность совершать все типы голосовых вызовов (частные, групповые, широковещательные мультигрупповые, циркулярные, телефонные и т.д.) с любого рабочего места диспетчера/оператора.



Создание аналитических отчетов и получение обобщенной информации в виде сводных таблиц и графиков активности: отчеты о вызовах, о состоянии радиостанций; отчеты об отслеживании маршрутов; о параметрах и показателях контролируемого оборудования и т.д.



Осуществление мониторинга за местоположением и решение задач по слежению за перемещением абонентов относительно заданных зон, объектов, маршрутов. Возможна поддержка разнообразных карт по запросу пользователя (Google Maps, OpenStreetMap, MapInfo и т.д.), а также создание собственных картографических слоёв, например, планов и схем заданной территории с объектами инфраструктуры. Пользователям отображается маршрут перемещения радиостанции на карте с заданным интервалом времени.



Цветовая индикация состояния абонента: серый – вне зоны действия сети; зеленый – в сети; синий – передает голос; красный – подал аварийный сигнал, либо заблокирован (удаленное отключение).



Запись и прослушивание всех типов голосовых вызовов в радиосети, сохранение всех данных, полученных от объектов наблюдения, и всех событий, зарегистрированных системой. Найти интересующий диалог, событие или полученные данные поможет фильтр по времени или номеру абонента.



Отправка и получение сообщений от абонентов, зарегистрированных в радио системе.

