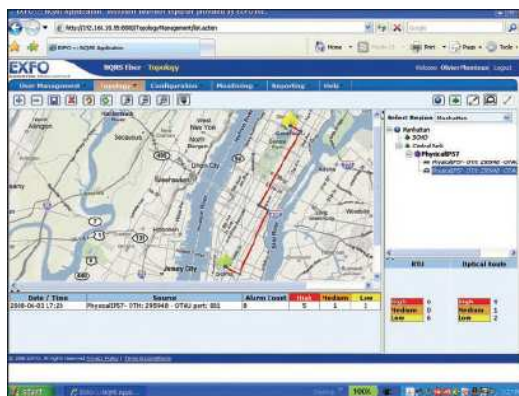


## NQMSfiber, компания EXFO Система мониторинга ВОЛС



В условиях постоянно ожесточающейся конкуренции и повышения важности качества оказания услуг, при выборе провайдера решающую роль начинают играть гарантия безопасности и отказоустойчивость волоконно-оптических сетей связи. Для обеспечения конкурентных преимуществ и бесперебойности предоставляемых услуг необходимы инструменты контроля текущего и ретроспективного анализа состояния волоконно-оптических сетей связи. Система мониторинга **NQMSFiber** представляет собой экономичное, не требующее специального обслуживания, автоматизированное решение для круглосуточного удаленного контроля состояния оптических волокон. Данное решение позволяет быстро обнаружить и определить местоположение аварии на линии, тем самым помогая избежать незапланированных сбоев в работе сети, а так же в проактивном режиме поддерживать высочайшие стандарты качества предоставляемых Вами услуг и гарантировать надежность и безопасность вашей волоконно-оптической сети.

Особенностью данной системы являются:

- 24/7 работа по выявлению, обнаружению и контролю деградации в оптических линиях
- Гибкость и масштабируемость - наращивайте систему в соответствии с потребностями и возможностями, начиная с одного удаленного модуля и до полной системы для всей сети, максимально оптимизируя финансовые затраты
- Доступ и управление через любой WEB браузер с любой точки земного шара
- Простота инсталляции и эксплуатации – не требуется специальных навыков
- Интеграция с картографической системой ГИС
- Точность контроля и надежность решения

Преимущества от внедрения:

- Снижение временных и финансовых затрат на ремонтно-восстановительные мероприятия при авариях на ВОЛС
- Значительное снижение финансового ущерба при обрывах ВОЛС
- Снижение операционных издержек обслуживания оптической сети
- Оптимизация системы эксплуатации сетей
- Оперативный поиск дефектов и прогнозирование возникновения деградации волокна
- Повышение безопасности информации за счет функций контроля несанкционированного съема трафика с волокна

Потенциальные заказчики:

- Операторы связи и сервис-провайдеры
- Корпоративные клиенты со своими или арендуемыми оптическими каналами (банки, крупные предприятия, государственные структуры, и пр.)
- Системные интеграторы