МИКРОЛИНК-СВЯЗЬ

Строительство технологической сети связи в интересах компании ТНК-ВР

Российская производственная компания Микролинк-связь разрабатывает и внедряет высококачественное телекоммуникационное оборудование и решения с 2002 года.

Компания строит ведомственные сети технологической связи на предприятиях России. Используя опыт в создании сетей различной топологии и применения многофункционального каналообразующего оборудования, специалисты компании реализовали ряд проектов, среди которых построение сети связи: ОАО “Россети”, ОАО “СО ЕЭС”, ФГУП "Госкорпорация по ОрВД", ФКА “Роскосмос”, ОАО “Газпром”, ОАО “РЖД”, предприятий горнорудной отрасли и другие.

Оборудование компании Микролинк-связь имеет заключение аттестационной комиссии ОАО “Россети” №47/014-2012 от 02.07.2012 г. и №47/025-2009 (II п – 36/14 от 30.10.2014 г.).

Для реализации представленных решений, компания Микролинк-связь предлагает следующие услуги:

- Подготовка технико-коммерческого предложения
- Проектирование и проектно-изыскательские работы
- Поставка оборудования связи
- Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ
- Обучение специалистов заказчика
- Сдача объектов в эксплуатацию
- Техническая поддержка и техобслуживание

Компания «Микролинк-связь» реализовала ряд проектов с возможностью объединения на базе единой аппаратной платформы двух основных типов системы передачи — SDH для работы по ВОЛС и xDSL для организации резервирования и выносов, а также возможность применения передовых технологий Metro WDM, G.ShDSL.bis и др.

Строительство технологической сети связи в интересах компании ТНК-ВР

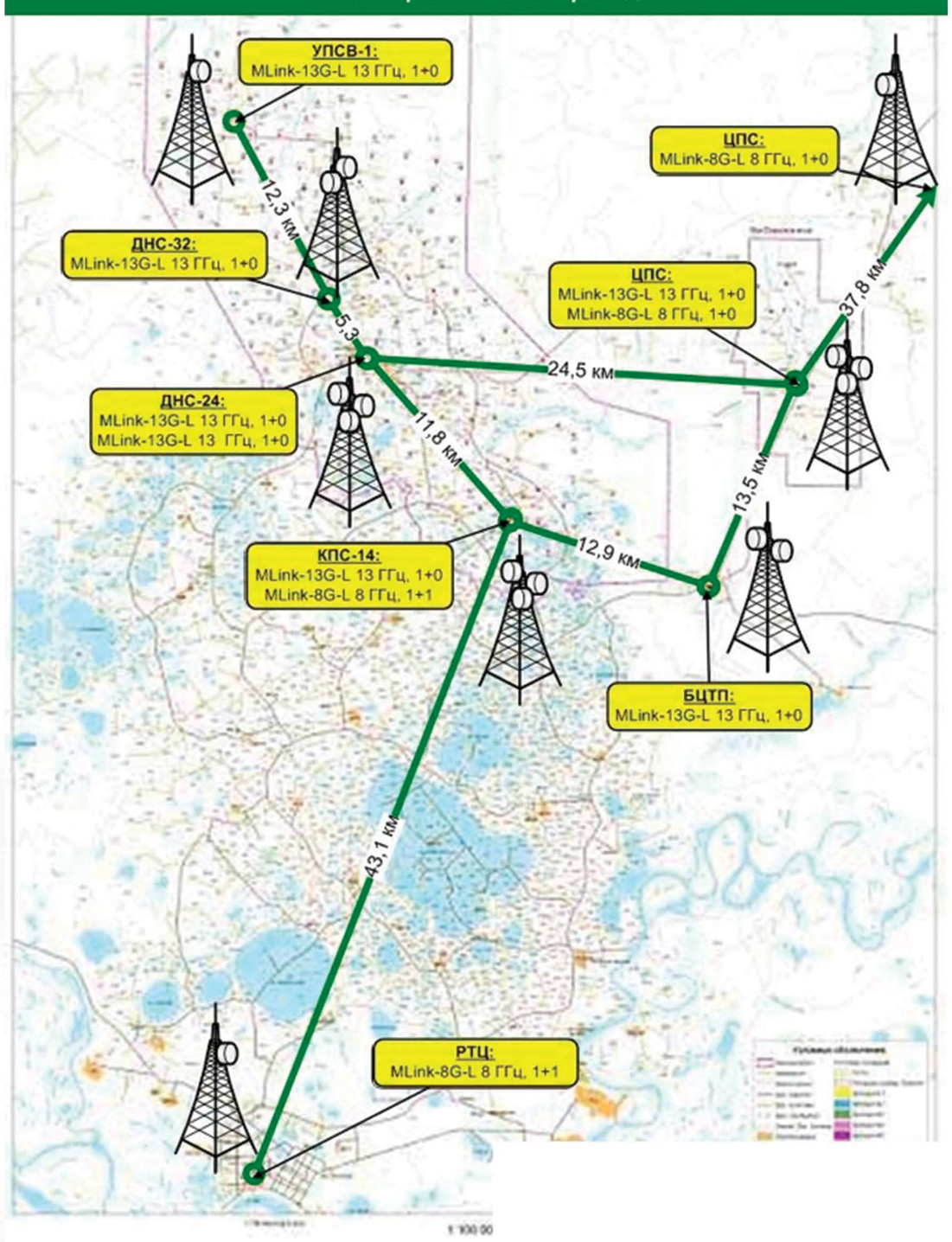
С сентября 2007 г. по апрель 2008 г. компанией Микролинк-связь был реализован крупный проект по строительству каналов передачи данных на оборудовании серии MLink-G-L для компании ТНК-ВР.

В рамках программы капитального строительства объектов на 2007 г. необходимо было провести реконструкцию сети передачи данных на территории лицензированных участков Самотлорского, Лор-Еганского и Тюменского нефтяных месторождений. За счет замены морально устаревшего оборудования современным, установленным на существующих антенно-мачтовых сооружениях, планировалось значительно увеличить пропускную способность сети и обеспечить подключение к офисным медиасерверам и корпоративной АТС. Особое внимание уделялось сохранению диаметра применяемых антенн.

Были построены восемь радиорелейных интервалов. Общая протяженность трассы составила 161,24 км. На объектах было обеспечено бесперебойное питание оборудования от источников постоянного тока 48 В. Удаленный мониторинг и управление всем комплексом оборудования проводятся посредством программы управления MLink-Manager.

Обеспечить устойчивую связь удалось благодаря применению в оборудовании MLink-G-L пространственно разнесенного приема на протяженных участках, поддержке режима АТРС и гибкой настройке радиоканала для передачи данных различного вида. Важную роль сыграло использование интегрированных антенн диаметром до 1,2 м, что позволило сэкономить запас по мощности на исключении дополнительных стыков при применении волноводных секций.

Структурная схема каналов передачи данных на базе радиорелейного оборудования MLink-G Самотлорское месторождение



МИКРОЛИНК-СВЯЗЬ

111395, Москва, аллея Первой Маевки, д.15
тел./факс: +7 (495) 941-99-19
info@microlink.ru
www.microlink.ru