



Пещерин Олег Михайлович,
руководитель направления
Отдел корпоративных проектов,
ООО «Микролинк-связь»

Производственная компания «Микролинк-связь», входящая в группу компаний «СЕАЛТЕК», с 2002 года активно занимается разработкой и производством телекоммуникационного оборудования для силовых структур.

В течение пяти лет были реализованы крупные проекты строительства специализированных сетей связи таких ведомственных компаний и государственных структур, как ФКА «Роскосмос», МВД России, ФСБ России, ФСИН России, Минобороны России, МЧС России.

Для реализации ведомственных проектов компанией «Микролинк-связь» были получены соответствующие лицензии. Система менеджмента качества нашей компании аттестована в соответствии с требованиями ИСО 9001:2000, что подтверждается сертификатом.

Оборудование для силовых ведомств, производимое отечественными компаниями, должно быть качественным и обеспечивать практически любые сервисы и услуги для надежного функционирования технологической сети связи. Высокие требования вызвали появление коммуникационных платформ нового поколения.

Разработанная компанией «Микролинк-связь» открытая коммуникационная платформа мультисервисного доступа MLink позволяет проектировать на базе единого программно-аппаратного комплекса технологические сети связи для ведомственных структур.

Открытая коммуникационная платформа мультисервисного доступа MLink

Открытая коммуникационная платформа мультисервисного доступа MLink для силовых ведомств имеет следующие преимущества:

- выбор среды передачи (SHDSL по меди, PDH и SDH по оптике, цифровые PPL по радио);
- различные скорости передачи (от 128 кбит/с до STM-4, Gigabit Ethernet);
- полный набор традиционных сервисов;
- интеграция традиционных сетей в сети нового поколения на базе технологий TDM поверх IP и волнового уплотнения CWDM;
- решения транспортного уровня сетей нового поколения (NGN);
- единая система мониторинга и администрирования MLink-Manager по протоколу SNMP.

В состав коммуникационной платформы MLink входят следующие подсистемы:

1. Для медных линий
 - мультиплексоры *MLink-PMX* и *MLink-DL-MUX*,
 - кросс-коммутатор *MLink-DL-MX4/8E1*,
 - цифровая система передачи *MLink-DL500*
 - коммутаторы и маршрутизаторы для сетей IP
2. Для ВОЛС
 - мультиплексоры *PDH* серии *MLink-FM*
 - мультиплексоры *SDH* серии *MLink-STM*
 - оборудование волнового уплотнения *DWDM/CWDM* серии *MLink-WDM*
3. Для радио
 - радиорелейные станции нового поколения *MLink-G*
 - оборудование широкополосного беспроводного доступа серии *MLink-WNET*
4. Система общего мониторинга и администрирования MLink-Manager

Широкий спектр возможностей платформы мультисервисного доступа MLink позволяет предложить различные сценарии по модернизации и новому строительству сетей связи силовых структур.

Комплекс услуг по сопровождению проектов

Проекты по модернизации и новому строительству сетей связи силовых структур требуют большого объема дополнительных работ на всех этапах подготовки и реализации.

Большой опыт и высокая квалификация персонала, наличие необходимых лицензий позволяют компании «Микролинк-связь» успешно выполнять весь комплекс работ по строительству сетей.

Предпроектное исследование объектов, подготовка совместно с представителями заказчика подробного технического задания и расчет технологических параметров предполагаемого решения дают возможность подготовить подробное технико-коммерческое предложение, которое включает в себя несколько альтернативных решений. В дальнейшем для выбранного решения проводятся необходимые проектные работы и согласования.

Проектно-экспертный отдел обеспечивает разработку полного комплекта проектно-сметной документации на строительство объектов технологической связи (СКС, ЛВС, ВОЛС, ЦРПЛ, цифровое ТВ и др.), проведение инженерно-геологических изысканий объектов технологической связи, проектирование антенно-мачтовых сооружений, проведение экспертизы рабочего проекта в ФГУ «МРЦ» и в ФГУ «Главгосэкспертиза России», консалтинговые услуги по согласованию частотного ресурса при строительстве ЦРПЛ.

Оптимальные сроки поставки оборудования, проведения строительно-монтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию позволяют выполнять строительство, обслуживание и ремонт радиорелейных, кабельных и волоконно-оптических линий связи любой сложности.

Подробности —
см. в приложении на CD

МИКРОЛИНК-СВЯЗЬ

Группа компаний «Сеалтек»
Производственная компания
ООО «Микролинк-связь»

Россия, 111395, г. Москва
Аллея Первой Маевки, д. 15
Тел./факс: (495) 221-87-75
(многоканальный)
URL: <http://www.microlink.ru>
URL: <http://www.sealtek.ru>

