



Туркин Игорь Михайлович,
начальник отдела
по работе с силовыми
структурами
ООО «Микролинк-связь»

Новые разработки ООО «Микролинк-связь» для МВД России

Производственная компания «Микролинк-связь», работающая в области связи с 2002 года, имеет большой опыт разработки оборудования связи (в том числе специального назначения), внедрения в производство самых передовых технологий, а также подготовки и реализации технических решений в соответствии с требованиями Заказчика.

Широкий спектр возможностей производимой продукции, способность работы нашей аппаратуры в сложных метеословиях — позволяют предложить различные сценарии по модернизации существующих и строительству новых сетей связи МВД РФ.

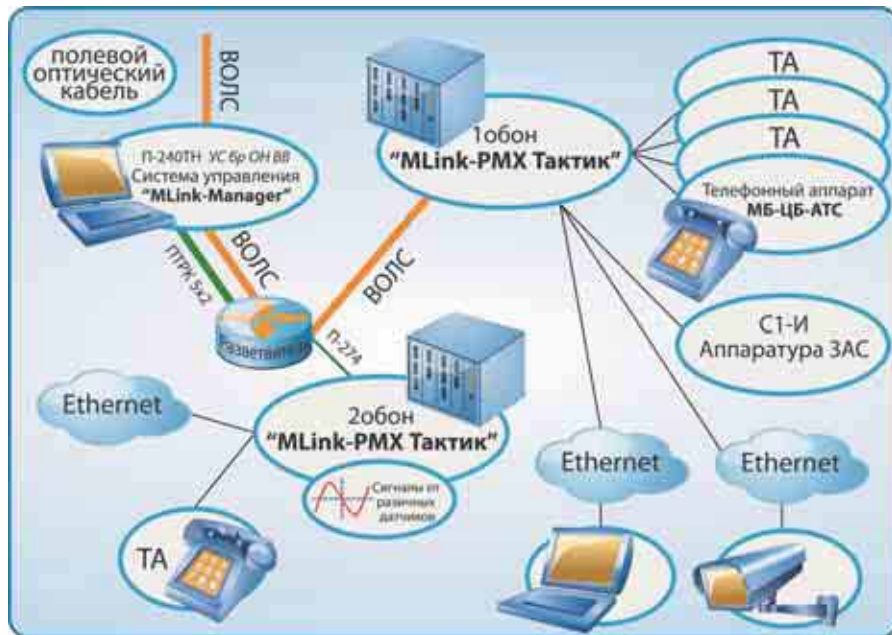
В настоящее время ООО «Микролинк-связь» является одной из первых производственных компаний, освоивших производство в России моноблочных ЦРРС нового поколения MLink-G-M, работающих в частотном диапазоне 81–86 ГГц.

Использование диапазона 81–86 ГГц имеет свои неоспоримые преимущества.

Во-первых, этот диапазон очень удобен для построения радиорелейных линий в связи со слабой загруженностью, возможностью выделения широких полос частот (до 5 ГГц), упрощенной процедурой оформления частот. Кроме того, свойственное этому диапазону быстрое загухание радиоволн делает обязательным применение антенн с узкой диаграммой направленности, что устраняет проблему интерференции различных источников сигнала и упрощает задачу частотного планирования (как технически, так и административно).

Во-вторых, не менее важное достоинство заключается в возможности существенного снижения габаритов антенных систем. Помимо удешевления за счет меньших размеров более миниатюрные антенны испытывают гораздо меньшую ветровую нагрузку, что весьма ощутимо сказывается на стоимости системы связи.

Для организации связи в тактическом звене управления Внутренних войск МВД России компанией ООО «Микролинк-связь» разработан поле-



вой комплекс средств связи тактического звена управления «MLink-PMX Taktik», имеющий возможность организации связи с использованием медных, оптических кабелей или беспроводного канала связи.

Полевой комплекс «MLink-PMX Taktik» может применяться как в составе оборудования командно-штабных машин, так и в полевых фортификационных сооружениях.

Комплекс обеспечивает работу с аналоговыми полевыми телефонными аппаратами системы ЦБ/МБ, также имеется возможность передачи Ethernet по полевой кабелю П-274 непосредственно от абонентов, которым необходим данный протокол. Дополнительно в комплексе реализована возможность сбора, обработки и трансляции данных от различных датчиков. Емкость абонентов может составлять 60 номеров, электропитание 12/24/60В постоянного тока или от промышленной сети ~220В, время автономной работы от встроенного аккумулятора — до 48 часов.

Производственная компания «Микролинк-связь» производит свыше 200 наименований продукции, в том числе мультисервисную платформу MLink™ в составе мультиплексоров, коммутаторов, кросс-коммутаторов,

маршрутизаторов, аппаратуры волнового уплотнения, а также оборудования широкополосного беспроводного доступа, многофункциональных контроллеров мониторинга и позиционирования объектов, работающих с системами ГЛОНАСС и GPS, шлюзов различной конфигурации.

Оборудование серии MLink™ успешно эксплуатируется на сетях связи МО РФ, ФСБ РФ, ФСИН РФ и других силовых ведомств.

Продуманные конструкторские решения, наличие собственного производства, современные методы обеспечения качества выпускаемой продукции с торговым знаком MLink™ позволяют гарантировать высокую надежность и хорошее соотношение цена-качество для продукции и услуг в интересах МВД РФ.



ООО «Микролинк-связь»

Россия, 111395, г. Москва
Аллея Первой Маевки ул., д. 15, оф. 505
Тел./факс: (495) 941-9919
E-mail: info@microlink.ru
URL: www.microlink.ru