



**Макаров  
Ростислав Витальевич,**  
старший специалист ЦИТСиЗИ УМВД России по  
Амурской области, капитан внутренней службы

## Настоящее и будущее развитие связи в УМВД России по Амурской области

Чтобы иметь общее представление о географических особенностях Амурской области, достаточно сказать, что площадь области составляет 361,9 тыс. км<sup>2</sup>, протяженность с севера на юг составляет 750 км, с северо-запада на юго-восток — 1150 км. Население области составляет 887,6 тысяч человек, причем 66% проживает в семи городах области. Гористая местность, большая протяженность, жесткие климатические условия в северных районах, сеть полноводных рек, удаленность областного центра от транспортных магистралей и информационных потоков, несомненно, накладывают отпечаток на особенности развития перспективных систем связи в УМВД по Амурской области.

Еще в недавнем прошлом парк средств связи УМВД состоял, в основном, из устаревших и отслуживших свой срок средств радиосвязи, таких как «Маяк», «Виола», «Транспорт», и лишь небольшой процент — носимые «Эрика», «Радий», стационарные и мобильные «Сигнал», мобильные и носимые «Моторола». Аналогичная картина наблюдалась со средствами проводной связи — «СОС-30М», «Риф», «Гранит». В связи с большой удаленностью городских и районных ОВД от областного центра, основным и надежным видом является проводная связь по арендованным каналам междугородней телефонной связи.

Совершенствование системы связи УМВД по Амурской области планируется вести по нескольким направлениям. Это переоснащение системы и оборудования проводной связи, ОВЧ-радиосвязи, развертывание сетей и средств передачи данных. Но на сегодняшний день не удастся пере-

ти на цифровые радиостанции ОВЧ-диапазона.

Учитывая большую территорию Амурской области и значительные расстояния между ОВД, планируется обеспечить все дежурные части ВЧ-радиостанциями. Современные ВЧ-радиостанции позволяют работать в режиме избирательного вызова и обеспечивают хорошее качество передачи информации, удовлетворяющее условиям компьютерной передачи данных. Нормально работающая ВЧ-радиосеть позволит повысить оперативность передачи служебной информации. Другим важным перспективным направлением работы является оборудование системой спутниковой навигации специального автотранспорта для перевозок заключенных. Это позволит с высокой точностью отслеживать местонахождение и передвижение автотранспорта, что очень актуально, учитывая географические особенности и неразвитость инфраструктуры отдаленных районов области.

Сегодня мы являемся свидетелями стремительного развития информационных технологий. А задачи, стоящие перед подразделениями ОВД, требуют незамедлительного применения новых технологий при выполнении поставленных задач. Если в предыдущие годы подразделениями создавались разрозненные ЛВС, которые не отвечали предъявляемым требованиям по надежности, пропускной способности, разветвленности, качеству, оперативности и доступности, то в настоящее время создана единая локально-вычислительная сеть в административном здании УМВД по Амурской области. Единая ЛВС объединила АДИС «Папилон», АИПС «Оружие», «Паспорт-регион», «Мигрант», «Нормативно-правовые акты МВД России». С целью увеличения пропускной способности ЛВС произведена замена сетевого оборудования в УГИБДД. Особое значение приобретает финансовое и организационно-методическое обеспечение.

Современные технические условия организации систем проводной связи предполагают переход на цифровые линии связи, что дает возможность использовать современное каналообразующее оборудование, в результате чего можно получить хорошее

качество связи, конфиденциальность переговоров. С 2005 года в интересах управления эксплуатируется цифровая УАТС «МиниКом DX-500». До недавнего времени оперативную связь в дежурной части обеспечивала цифровая АТС «Протон-ССС», заменившая ПОС-90, но уже в 2011 году она была заменена на УАТС «МиниКом DX-500». Планомерно ведется замена устаревших систем проводной связи в органах внутренних дел Амурской области, на сегодняшний момент уже введено 15 цифровых УАТС «МиниКом DX-500». Это существенно расширит возможности построения ведомственных территориально-распределенных сетей связи, позволит организовать сеть беспроводной радиотелефонной связи различных стандартов, а также организовать цифровую микросотовую систему. С реализацией проекта второй очереди второго этапа Программы МВД России «Создание ЕИТКС ОВД» появится возможность объединения станций по IP-каналам, что позволит существенно сократить затраты на междугородние телефонные переговоры.

В настоящее время все МОМВД, ОМВД области объединены в единую корпоративную сеть передачи информации по технологии xDSL. Развитие сети ЕИТКС позволит организовать на новом, более высоком уровне интеграцию информационных систем органов внутренних дел с массивами данных других регионов страны.

В рамках борьбы с проявлениями терроризма в дежурных частях установлены два многоканальных регистратора телефонных сообщений. За счет применения современных средств осуществляется автоматическое определение номера абонента и ведется компьютерный архив записей телефонных сообщений.

Подводя итоги сказанного, хотелось бы отметить, что для успешного выполнения «Концепции развития систем связи МВД России» в установленные сроки, довольствующим органам необходимо более детально подходить к отбору приобретаемых образцов технических средств и рекомендовать только те изделия, которые наиболее полно соответствуют предъявляемым в МВД требованиям, с учетом особенностей Дальневосточного региона.