



Бобров

Сергей Валентинович,

заместитель начальника ЦИТСиЗИ ГУМВД России по Пермскому краю, подполковник внутренней службы

Развитие информационно-коммуникационных технологий не оставило в стороне силовые структуры. Не нужно лишний раз доказывать, что оперативность и полнота информации играют огромную роль в деятельности подобных структур.

ШБД (широкополосный беспроводной доступ) является наиболее логичным выбором для построения единого информационного пространства. Он отвечает основным требованиям, предъявляемым программой создания ЕИТКС: гибкость, мобильность, ценовая доступность, надежность, защищенность.

На первом этапе строительства, начатого в 2008 году, в Перми была построена сеть беспроводного доступа, работающая в стандарте WiMAX, состоящая из шести базовых станций и 90 абонентов. Это позволило абонентам сети получать услуги IP-телефонии, передачи данных, электронную почту. Топология созданной в Пермском крае сети беспроводного доступа была спланирована для совместной работы с действующими ВОЛС ГУВД, сформированными в предыдущие годы для объединения в единую сеть все РОВД г. Перми.

Пользователи сети — это в первую очередь УПМ (участковые пункты милиции), расположенные по всему городу. Однако со временем стали возникать потребности не только подключения стационарных объектов, но и все больше и больше требовалось получать информацию в процессе выпол-

Эволюция беспроводного доступа

нения оперативных мероприятий, таких как контроль обстановки в местах временного скопления населения (демонстрации, праздники, футбольные матчи и т.д.). Возможностей оборудования построенной сети стало явно не хватать.

На базе автомобиля УАЗ был оснащен стационарным абонентским оборудованием подвижный узел связи (ПУС). Появилась возможность получать информацию непосредственно с места события.

В результате повысилась оперативность принятия решений и скорость прохождения информации. Единственная проблема в том, что для развертывания данной системы требуются специалисты, которых зачастую не хватает в органах полиции.

Но прогресс не стоит на месте. Стремительный уровень развития информационных технологий подталкивает на развитие интеллектуальных систем связи, позволяющих регистрировать, об-





рабатывать, хранить, передавать и анализировать значительные объемы разнородной информации. Современный темп жизни вывел в острейшую потребность оснащения правоохранительных органов мобильными техническими средствами связи, позволяющими повысить оперативность реагирования различных структур полиции, в первую очередь оперативных и следственных.

Для достижения поставленной цели в Перми в 2010 году было начато расширение сети широкополосного беспроводного радио-

доступа, в первую очередь для организации широкополосной связи мобильных экипажей патрульно-постовой службы полиции.

По беспроводной сети организована передача данных и видеосигнала, доступ в централизованные базы данных.

Система построена на основе мобильного WiMAX IEEE802.16e-2005, работающего в диапазоне 2,3 ГГц. на оборудовании MacroMAXe производства «Airspar».

Основное и главное преимущество системы, построенной

по данной технологии, состоит в возможности работы не только на стационарных объектах, но и в автоматических нарядах ППС в густонаселенных районах при отсутствии прямой радиовидимости.

В июле 2011 года Президент Российской Федерации, выступая перед журналистами, сказал, что возлагает большие надежды на вновь созданный Департамент информационных технологий, связи и защиты информации, который должен совершить техническую и информационную революцию в МВД России, тем самым не только компенсируя проведенное сокращение численности сотрудников, но и помогая им достичь значительно более высоких показателей в оперативной служебной деятельности благодаря обеспечению полицейских новейшими информационными связными технологиями, позволяющими получать любую информацию в любом месте.

Предпринимаемые руководством ГУМВД России по Пермскому краю технологические решения по применению самых новейших разработок позволяют организовывать, например, мобильные пункты полиции и перемещать участковые и опорные пункты в места с большой криминогенной напряженностью, тем самым приближая полицейских к населению и давая им возможность по настоящему оперативно реагировать на заявления граждан, отстаивать их интересы максимально эффективно.

