



Филатов
Николай Владимирович,
начальник управления связи ДИТСИЗИ МВД России,
полковник внутренней службы

В 2013 году Республика Татарстан будет принимать всемирные студенческие игры — XXVII летнюю Универсиаду.

Казань — прекрасный, самобытный город, в котором сосредоточены европейская и азиатская культуры, богатейшая история и достижения современной цивилизации, заслуженно победила в борьбе за право проведения столь грандиозного спортивного мероприятия.

Впервые за свою тысячелетнюю историю, столица республики готовится встретить университетское спортивное движение, принять гостей со всего мира. Только по предварительным подсчетам, ожидается прибытие более 15 тысяч спортсменов, десятков тысяч болельщиков, представителей средств массовой информации, что предъявляет особые требования к обеспечению безопасности и общественного порядка в ходе проведения официальных, спортивных, а также культурно-массовых мероприятий.

Подготовка к Универсиаде набирает обороты, и, должен сказать, что одной из самых непростых, но принципиальных задач является создание современной инфокоммуникационной платформы в интересах управления органами внутренних дел.

Считаю, что пришло время для запуска по-настоящему действенных механизмов, позволяющих на принципиально новом уровне решать вопросы информационного и телекоммуника-

Подготовка системы связи МВД по Республике Татарстан к проведению XXVII летней Универсиады

ционного обеспечения деятельности наших сотрудников.

Ведомственная инфраструктура связи должна в полной мере обеспечить выполнение всех требований системы управления МВД России, гарантировать доступ сотрудников к необходимой служебной информации в любой точке на территории проведения оперативных мероприятий. Это критически важная вещь.

В рамках подготовки к Универсиаде Управлением определены конкретные мероприятия, направленные на решение указанной задачи. На мой взгляд, первое, что необходимо предпринять в ближайшее время, — это в самом широком смысле слова подвести черту под прошлым. В перспективной модели системы связи МВД по Республике Татарстан не должно быть аналоговых технологий. Все оборудование необходимо перевести на цифровые стандарты обработки и передачи информации. И в первую очередь это

относится к системам, обеспечивающим оперативное управление — комплексам радиосвязи.

В 2005 году в рамках подготовки к празднованию 1000-летия основания Казани введена в эксплуатацию цифровая система радиосвязи стандарта APCO-25 в составе 3 базовых станций, 200 носимых, 60 мобильных, 30 стационарных абонентских цифровых терминалов. В настоящее время данная система используется для обеспечения цифровой радиосвязи в интересах аппарата МВД по Республике Татарстан, а также организации межведомственного взаимодействия. Кроме этого впервые в Российской Федерации в интересах органов внутренних дел в Казани был развернут фрагмент сети фиксированного беспроводного радиодоступа, обеспечивающей передачу видеоданных с мест проведения мероприятий.

Вместе с тем для обеспечения управления силами и средствами МВД



**Оборудование базовой станции
транкинговой цифровой системы
радиосвязи**

России в ходе подготовки и проведения Универсиады этого явно недостаточно. Необходима модернизация созданной системы цифровой радиосвязи, существенное расширение её функциональных возможностей, наращивание базовой инфраструктуры и количества абонентов, оснащенных цифровыми радиосредствами.

Работа в этом направлении организована и осуществляется в рамках финансирования, выделяемого по линии государственного оборонного заказа. Так, в 2010 году в МВД по Республике Татарстан поставлено 40 носимых, 77 мобильных, 25 стационарных цифровых радиостанций. В 2011 году – 224 носимых, 75 возимых и 15 стационарных цифровых радиостанций.

Управлением совместно с УБКМ МВД России и Минфином России проработан вопрос о выделении в рамках дополнительного финансирования 250 млн. рублей, которые планируется направить на модернизацию существующей инфраструктуры цифровых сетей, развертывание 9 базовых станций для расширения зоны покрытия, в том числе пригородных зон, глассады в районе аэропорта, а также оснащение 1500 тысяч сотрудников органов внутренних дел цифровыми абонентскими радиостанциями.

Считаю позитивным тот факт, что Минкомсвязи России в настоящее время организует работу по развертыванию на территории Казани системы цифровой радиосвязи стандарта TETRA. Трудно переоценить возможности, обеспечиваемые оборудованием данного стандарта в интересах межведомственного взаимодействия, и должен сказать, что со своей стороны мы готовы к серьезной и активной работе по данной тематике.

Вместе с тем требования системы управления МВД России по организации устойчивого информационного обмена и оперативного управления в ходе Универсиады может быть обеспечено только с помощью ведомственного оборудования, обслуживаемого специалистами связи органов внутренних дел, а не по каналам, предоставляемым коммерческими операторами.

Вторым приоритетным направлением развития системы радиосвязи полагаю внедрение оборудования мобильного широкополосного доступа, построенного на основе современных технологий и позволяющего обеспечить передачу не только речевого трафика, но и мультимедийной информации, в том числе видеоизображе-



Подвижный узел связи

ния по радиоканалу в режиме реального времени.

Третьим стратегическим направлением нашей работы станет использование оборудования и технологий ГЛОНАСС. Они дадут нашим сотрудникам возможность пользоваться современным навигационным оборудованием в автомобилях, помогут обеспечить безопасность транспорта и технические сложных объектов, улучшить координацию работы служб и межведомственное взаимодействие.

Работа по организации межведомственного взаимодействия проводится и в рамках реализации ФЦП «Создание системы обеспечения вызовов экстренных оперативных служб через единый номер «112» в Российской Федерации до 2017 года».

Министерство внутренних дел по Республике Татарстан включено в качестве «пилотного» региона в Федеральную целевую Программу развития системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». В реализации данного проекта участвуют 3 ведомства — Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, Министерство внутренних дел по Республике Татарстан и Министерство здравоохранения Республики Татарстан. Функции оператора ЕГИС «ГЛОНАСС+112» возложены на ГУ «Центр информационных технологий Республики Татарстан».

Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан обеспечивает организацию работы в круглосу-

точном режиме операторов Дежурно-диспетчерской службы, принимающей сообщения от абонентов операторов сотовой связи Казани и 11 муниципальных районов республики, через территорию которых проходит федеральная автомобильная трасса «М7 — Волга».

Все взаимодействующие в реализации проекта «Системы-112» ведомства и единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных районов, входящих в зону ответственности call-центров, оснащаются автоматизированными рабочими местами ЕГИС «ГЛОНАСС+112».

Я хотел бы подчеркнуть, что названные мною стратегические направления модернизации инфокоммуникационной системы являются, безусловно, приоритетными. Но, конечно, ими не исчерпывается перечень первоочередных задач. Управлением совместно с МВД по Республике Татарстан проводятся комплекс мероприятий, направленных на решение задач информационной безопасности, развития информационных технологий, обеспечения подразделений комплексами каналаобразования, современными автоматическими телефонными станциями.

В рамках одной статьи невозможно детально охарактеризовать все стороны организационных и технических мероприятий. Но очевидно, что решения, которые мы принимаем, должны быть не только адекватны текущей ситуации, но и учитывать потребности нового, стратегического направления развития системы связи органов внутренних дел.