

Мордовские полицейские используют спутниковую систему навигации и мониторинга

В МВД по Республике Мордовия с 2009 года используется спутниковая навигационно-мониторинговая система «Алмаз». В настоящее время данной системой оснащены все патрульные автомобили в Саранске. Сейчас полицейскими используется 83 единицы мобильных терминалов, установлено четыре диспетчерских центра и шесть удаленных рабочих мест оператора системы.

Спутниковая навигационно-мониторинговая система «Алмаз», разработанная на базе технологий ГЛОНАСС-GPS/GSM-GPRS/УКВ, осуществляет сбор информации о состоянии подконтрольных объектов по каналам беспроводной передачи данных, комплексную обработку и визуализацию этой информации, точное определение местонахождения подвижных объектов, дистанционное управление исполнительными устройствами, анализ и представление накопленной информации.

Использование ГЛОНАСС позволяет отслеживать автотранспортное средство на электронной карте местности, контролировать состояние датчиков объекта, подключенных к терминальным устройствам. Предусмотрена возможность задавать координатные зоны – для экономии услуг связи и контроля движения объекта по заданному маршруту, контролировать скоростной режим. Можно осуществлять телефонную связь с оператором диспетчерского центра с автотранспортом, в том числе в громкоговорящем режиме. Имеется возможность скрытного прослушивания салона автомобиля. При помощи данной системы можно обнаружить нештатные ситуации на контролируемых объектах и управлять исполнительными устройствами при их возникновении (блокировка двигателя, дверей, включение аварийной сигнализации и т.д). Кроме этого можно обрабатывать и архивировать информацию, определять текущие координаты, местоположение, скорость и направление движения. Имеется функция регистрации и хранения информации («черный ящик»), отправки сигнала тревоги, контроля и охраны автотранспорта.

В соответствии с федеральной целевой программой «ГЛОНАСС 2012-2020» в рамках подготовки к проведению в Саранске матчей чемпионата мира по футболу 2018 года для республиканского МВД будет приобретено 868 мобильных терминальных устройств и 31 автоматизированное рабочее место с необходимым ПО и электронными картами.

23.12.2012

<http://www.osp.ru/news/2012/1223/13016706/>