

[Печать](#)

# **В МВД по Республике Мордовия используется спутниковая навигационно- мониторинговая система**

21 Декабря 2012 15:32

В МВД по Республике Мордовия с 2009 года используется спутниковая навигационно-мониторинговая система «Алмаз». В настоящее время данной системой оснащены все патрульные автомобили ППС и УВО по го Саранск. Сейчас полицейскими используется 83 единицы мобильных терминалов, установлено 4 диспетчерских центра и 6 удаленных рабочих мест оператора системы.

Спутниковая навигационно-мониторинговая система «Алмаз» разработана на базе технологий ГЛОНАСС-GPS/GSM-GPRS/УКВ. Система имеет все необходимые сертификаты и включена в «Перечень технических средств, разрешенных к применению во вневедомственной охране».

Спутниковая навигационно-мониторинговая система «Алмаз» предназначена для автоматизированного контроля и управления транспортными средствами оборудованные терминальными устройствами (ТУС) в режиме реального времени. Мониторинг и управление ТУС осуществляется диспетчерскими центрами. Система 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.

ГЛОНАСС имеет возможность отслеживать автотранспортное средство на электронной карте местности, контролировать состояние датчиков объекта, подключенных к терминальным устройствам.

При помощи этой разработки имеется 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 период

подготовки и проведения в Саранске матчей Чемпионата Мира по футболу 2018 года для республиканского МВД будет приобретено 868 мобильных терминальных устройств и 31 АРМ с ПО и электронными картами.

### **Пресс-служба МВД по Республике Мордовия**

Адрес данной страницы в интернете: <http://mvd.ru/news/item/704548>

Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации© 2013, МВД России

Все права охраняются законодательством Российской Федерации

<http://mvd.ru>