МегаФон

Будущее зависит от тебя

Услуга «Мобильный дозор»

ГЛОНАСС/GPS

МегаФон
Будущее зависит от тебя

ГЛОНАСС (**ГЛО**бальная **НА**вигационная **С**путниковая **С**истема)- российская система спутниковой навигации.

Факты

- Развитие ГЛОНАСС осуществляется в рамках федеральной программы Правительства РФ.
- Действие ГЛОНАСС обеспечивается 24 спутниками.
- Система позволяет определять местонахождение объектов с точностью до 1 метра на поверхности Земли и водной акватории.

Правовые аспекты

- Закон «О навигационной деятельности» от 12 февраля 2009 г.
  Предусматривает использование ГЛОНАСС в интересах обороны и безопасности РФ, различных отраслях экономики и международного сотрудничества.
- Постановление Председателя Правительства РФ «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS» от 25 августа 2008 г.
- Указ Президента РФ «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации» от 17 мая 2007 г.

Мобильный дозор: об услуге

МегаФон
Будущее зависит от тебя

Услуга **«Мобильный дозор»-**

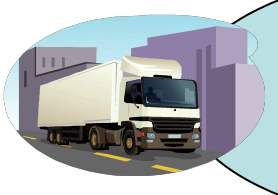
предоставляет Корпоративным клиентам возможность мониторинга движения и других параметров объектов в режиме реального времени, а также возможность оперативного управления системами объекта и маршрутом движения.

Услуга предоставляется совместно с ЗАО «ЕНДС».

- Услуга мониторинга действует на базе глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС /GPS.
- Услуга диспетчеризации основана на беспроводной передаче данных в мобильных сетях- GPRS/EDGE.
- Действует в роуминге.

Мобильный дозор: Целевая аудитория

МегаФон
Будущее зависит от тебя

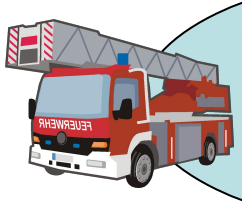


Городская логистика
службы доставки/дистрибуции

- Контроль соблюдения маршрута
- Контроль графика подачи машин под загрузку/разгрузку
- Контроль пробега и условий перевозки

Городской автотранспорт
Службы такси, автобусные парки и т. п.

- Определение статуса автомобиля
- Прием и ведение заявок на обслуживание
- Работа с бортами/водителями/операторами (учет различных параметров)



Специализированные компании
строительные, нефтегазовые, С/Х

- Контроль объема выполненных работ
- Контроль параметров специальной техники
- Контроль расхода топлива

Службы инкассации

- Оперативное реагирование на тревожные события
- Отслеживание отклонений от маршрута
- Анализ работы инкассаторской службы

Мобильный дозор: Возможности

МегаФон
Будущее зависит от тебя

Мониторинг местоположения транспорта и его параметров

- Отображение местоположения транспорта на карте on-line (в режиме реального времени)
- Запись информации в «черный ящик»: скорость движения, пройденное расстояние, счетчик моточасов, расход топлива и т.п.
- Срабатывание «тревожной кнопки»

Диспетчеризация

- Информация о транспортных средствах (координаты, показания датчиков, путевые и аппаратные события) передается в Диспетчерский центр
- Оперативное реагирование на заданные события
- Оперативное реагирование на срабатывание «тревожной кнопки»

Формирование отчетов

- Формирование отчетов по различным параметрам объектов и маршрутов движения
- Экспорт данных в программы бухгалтерского учета

Мобильный дозор: Преимущества

МегаФон
Будущее зависит от тебя

Внедрение на предприятиях системы мониторинга и диспетчеризации транспортных средств позволяет:

Сократить затраты предприятия от 15% до 30% за счет:

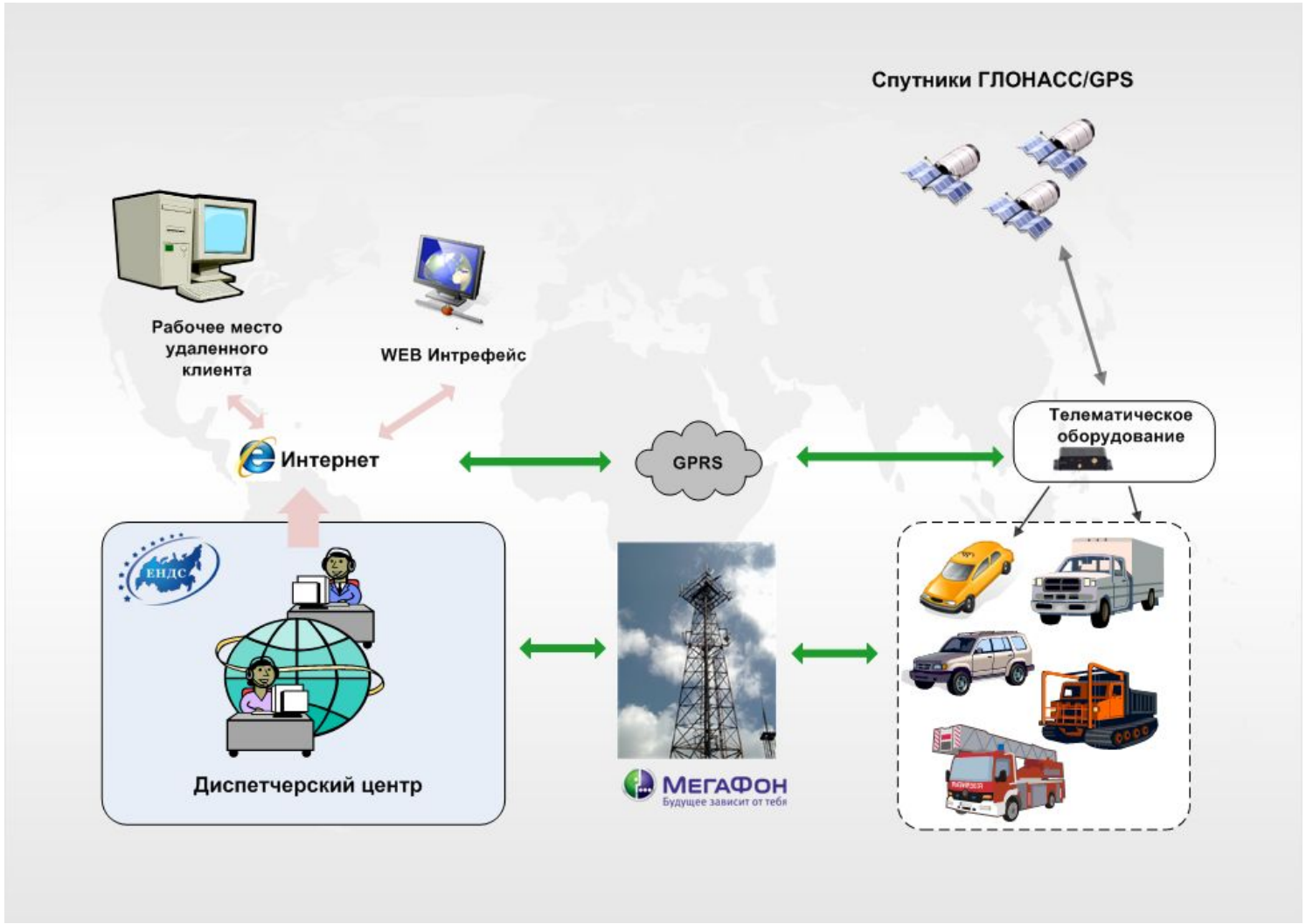
- Оптимизации транспортных потоков
- Контроля целевого использования служебного транспорта
- Контроля правильности эксплуатации транспорта

Обеспечить оптимизацию бизнес-процессов и безопасность движения транспорта за счет:

- Отслеживания отклонений от маршрута, тревожных событий и срабатывание «тревожной кнопки»
- Оперативного реагирования на заданные события
- Повышения водительской дисциплины.

Мобильный дозор: Схема работы

МегаФон
Будущее зависит от тебя



Мобильный дозор: Подключение

Для подключения услуги «Мобильный дозор» Корпоративному клиенту необходимо:

1. Обратиться в представительство ОАО «МегаФон» и заключить Дополнительное соглашение к Договору об оказании услуг подвижной связи на предоставлении услуги «Мобильный дозор».

2. Обратиться в представительство ЗАО «ЕНДС» и заключить Договор на приобретение оборудования.

После этого ЗАО «ЕНДС» монтирует на транспортные объекты Корпоративного клиента специальное бортовое GPS-оборудование со встроенными SIM-картами и устанавливает специализированное программное обеспечение.

Услуга предусматривает использование специального тарифного плана **«Мобильный дозор»**

Мобильный дозор: Стоимость

МегаФон
Будущее зависит от тебя

Абонентская плата за услугу составляет 800 руб./мес.

В абонентскую плату включено:

Направление	Включенный объем	Стоимость при превышении включенного объема (руб. с НДС)
Исходящие СМС по РФ	20 шт.	1,00
GPRS-Internet*	5 Mb	7,00

*Округление GPRS-Internet трафика- 2 Кб

Мобильный дозор: Планы запуска

МегаФон
Будущее зависит от тебя

На данный момент услуга «Мобильный дозор» действует в следующих региональных компаниях ОАО «МегаФон»:

- **Северо-Западный филиал ОАО «МегаФон»**

  Санкт-Петербург и Ленинградская область, Архангельская обл., Вологодская обл., Калининградская обл., Мурманская обл., Новгородская обл., Псковская обл., Ненецкий авт. округ, Республика Карелия.

- **ЗАО «Мобиком-Новосибирск»**

  Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл., Кемеровская обл., Республика Алтай, Алтайский край, Красноярский край, Республика Тыва, Республика Хакасия, Усть-Ордынский Бурятский авт. округ, Агинский Бурятский авт. округ.

- **Южный филиал ЗАО «Мобиком-Центр»**

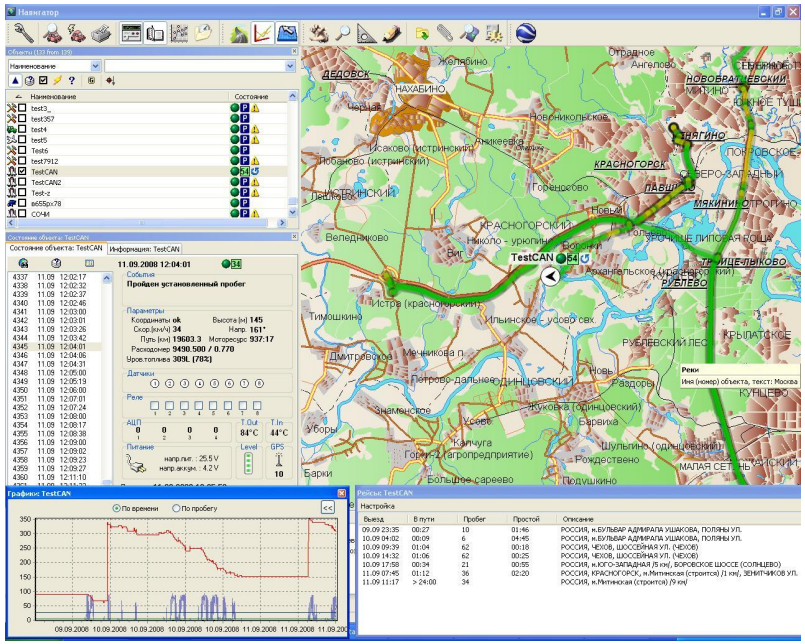
  Белгородская обл., Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.

Запуск услуги «Мобильный дозор» по всей территории РФ- **1 июля.**

Карта представительств ЗАО «ЕНДС»

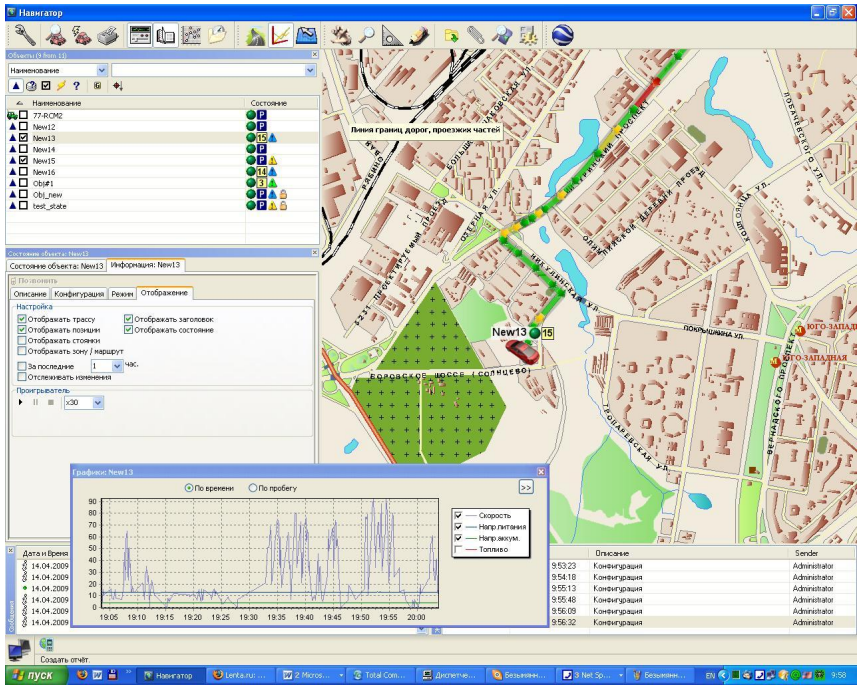
Единая национальная диспетчерская система (ЕНДС) - ведущий национальный оператор услуг спутникового мониторинга и охраны подвижных объектов. Компания представлена в 55 регионах РФ и странах СНГ.

Навигационно-телематическая спутниковая система«Навигатор-С»

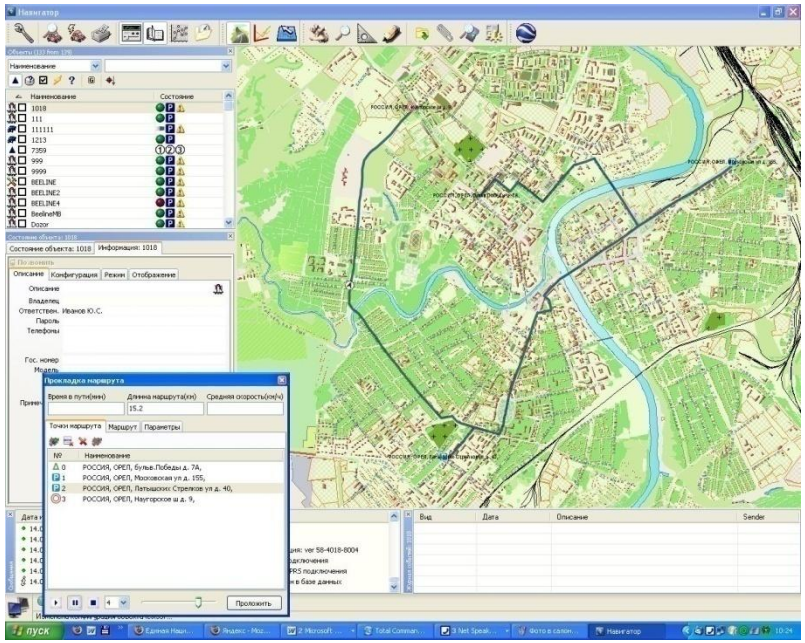


Основное окно программы «Навигатор-С»

График скорости и маршрут движения

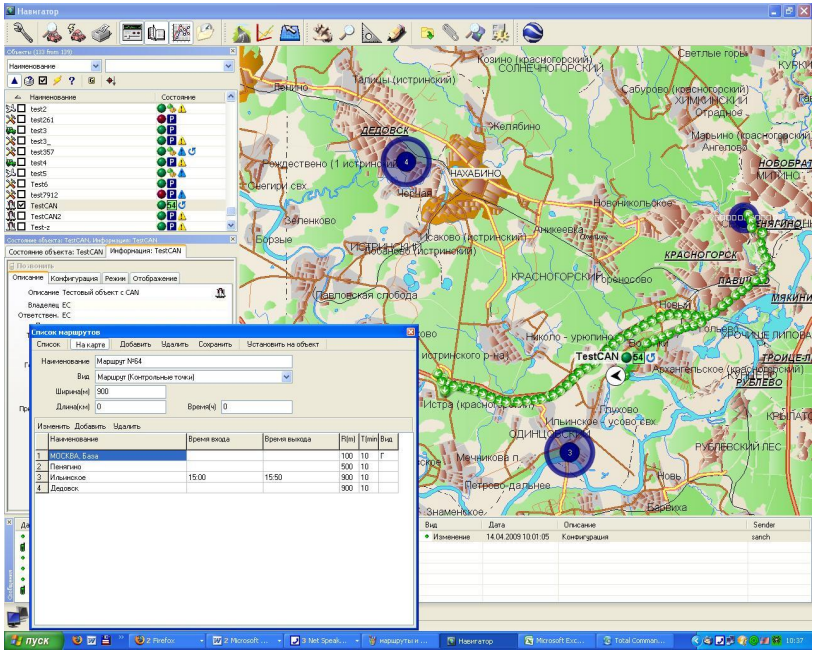


Навигационно-телематическая спутниковая система«Навигатор-С»

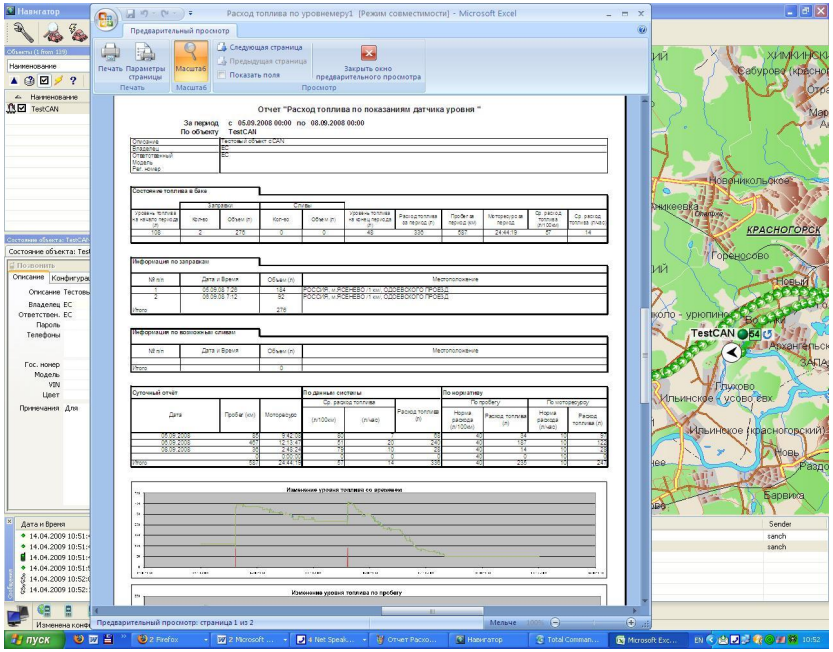


Прокладка маршрутов

Маршруты и контрольные точки

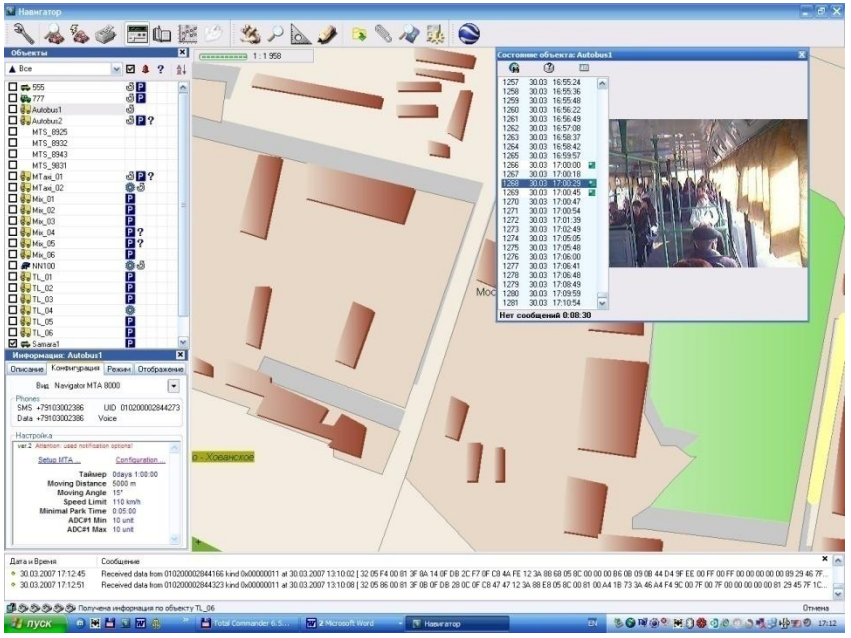


Навигационно-телематическая спутниковая система«Навигатор-С»



Отчет расхода топлива

Фото из салона транспортного средства



Устройства терминальные программируемые

на базе ГЛОНАСС/GPS модуля определения координат

Стоимость оборудования составляет от 12800р. до 23000р.
в зависимости от функциональных возможностей и модулей приемников спутниковых сигналов (GPS/ГЛОНАСС).

Вопросы?

МегаФон
Будущее зависит от тебя

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

МегаФон
Будущее зависит от тебя