

АО «Транстелеком»



Government Day



АСТАНА, 2017

Краткая информация об АО «Транстелеком»

О компании

- Один из крупнейших операторов связи в РК.
- Специализируется на предоставлении широкого спектра телекоммуникационных и инфокоммуникационных услуг.
- Компания основана 09 ноября 1999 года.
- Образовано после отчуждения непрофильных активов АО «НК «Қазақстан темір жолы».

- **17 лет** на рынке инфо – телекоммуникационных услуг.
- **3 Дата – центра** в гг. Алматы, Астана.
- **13 филиалов** во всех областных центрах.
- **Более 2 900 сотрудников** высококвалифицированных специалистов.
- **Более 14 000 км** протяженность ВОЛС по всему РК.

Направление телекоммуникационной деятельности

- B2B/B2G (IP телефония, междугородние каналы связи VPLS, доступ к сети Интернет, видеоконференцсвязь, и т.д.)
- B2O (Международный транзит данных и голоса, доступ к сети Интернет, аренда магистральных каналов и т.д.)
- B2C (Доступ к сети интернет, IP телефония, телеграфная связь и т.д.)

Направление инфокоммуникационной деятельности

- Услуга Хостинг
- Облачные технологии
- ИТ-проекты
- Проекты государственного значения

Наши клиенты и партнеры



Инновационные проекты для АО «НК ҚТЖ»

АСУ Магистраль

Автоматизированная система диагностики железнодорожных путей



АСУ «Магистраль» – это автоматизированная система комплексного мониторинга и диагностики состояния инфраструктуры. АСУ представлена как вагон-диагностический комплекс, в котором размещено специальное оборудование фиксирующее широкий спектр различных параметров одновременно. Полученные данные обрабатываются в режиме online, специальным программным обеспечением и автоматически поступают к специалистам для принятия необходимых решений. Процесс работы становится более оперативным и абсолютно прозрачным.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



- Уменьшение рабочих мест за счет автоматизации на 30%
- Снижение количества сходов за счет своевременного обнаружения критических отклонений состояния пути.

Опыт по проектам



Wi-Fi на территории вокзалов городов Республики Казахстан. Интернет в экспресс-поезда «Тулпар».

Заказчик: АО «НК «КТЖ» и АО «Пассажирские перевозки»

Описание проекта: Предоставлению услуги «Wi-Fi» на территории вокзалов городов РК. Организация доступа в интернет на протяжении всего пути следования поездов по всему Казахстану вдоль железных дорог.

Результат: Повышение уровня качества обслуживания, предоставление максимального количества услуг связи пассажирам, тем самым обеспечив комфортное и удобное передвижение по территории Казахстана, соответствующее самым высоким требованиям международных стандартов и правил.



Бесплатный Wi-Fi в ЦОНах

Главная цель проекта - обеспечить людей моментальным доступом к интересующей их информации и повысить уровень IT-грамотности среди горожан.

Сегодня бесплатным интернетом могут воспользоваться посетители 7-ми ЦОН-ов столицы, расположенных по следующим адресам:

1. проспект Республики 43;
2. улица Куйши Дина 29/1а;
3. улица Сауран 7;
4. улица Достык 20 (БЦ Санкт-Петербург);
5. улица 188 (начала Сейфуллина);
6. улица Сатпаева 25 (бывшая Мирзояна);
7. Специализированный ЦОН (объездная трасса).

Цифровой Вокзал

1. Информационные табло/Информация на платформах

- Современные информационные табло с интеграцией с АСУ «Экспресс» и с диспетчерским центром движения поездов с отображением информации в реальном времени-путь, задержка, опоздание, наличие мест по категориям вагонов, кроме того отображение информации в реальном времени – путь, задержка, опоздание, наличие мест по категориям вагонов
- Платформенные указатели о прибытии/отправлении, опоздании поездов уличного исполнения; возможно сочетание с рекламной информацией; с режимом полного отключения дисплея, если он не используется;
- Информационные стойки с применением азбуки Брайля, с кнопками вызова экстренных служб(медпомощь, полиция, противопожарная служба) пункты интерактивной навигации

4. Дополнительные услуги для пассажиров

- Справочные установки с touch-screen экранами с антивандальным стеклом с отображением 3D карты вокзального комплекса. служебная или справочная информация о работе вокзального комплекса, а также рекламная информация
- Wi-fi, телевидение , развлекательные сервисы
- Видеоаналитика (распознавание лиц, пересечение линии, праздничатание, оставленные предметы)
- Телеметрия (LoRaWAN)

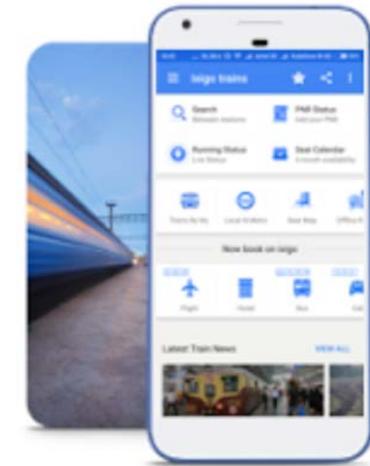
2. Система информирования пассажиров о движении поездов

- Звуковая информационная система информирования пассажиров о прибытии/отправлении ближайших поездов по вокзалу; формирование и трансляция голосовых объявлений служебного или рекламного содержания по заранее составленному расписанию. Система может осуществлять вещание на трёх языках: Казахский, Русский, Английский.



3. Приложения для пассажиров

- Бюро-находок
- Заказ еды и сервисов
- Актуальная информация о движении поездов



Система дистанционного обучения и тестирования

Цель проекта: Предоставление доступа сотрудникам АО «НК «КТЖ» к системе дистанционного обучения и тестирования по курсу промышленной безопасности.

Сроки: 2017 – 2022 годы.

ПЛАТФОРМА

HCM Server

- Базовые модули
- Конфигуратор системы
- Отчетность и аналитика
- Медиатека (электронная библиотека)
- Образовательный Портал
- Образовательная среда/коммуникации

КОНФИГУРАЦИИ

Учебный центр

- Подготовка, планирование и управление всеми видами и формами обучения (дистанционное, очное, смешенное, заочное)
- Управление заявками на обучение
- Выдача, печать и учет сертификатов
- Поддержка работы преподавателя

ПЛАТФОРМА

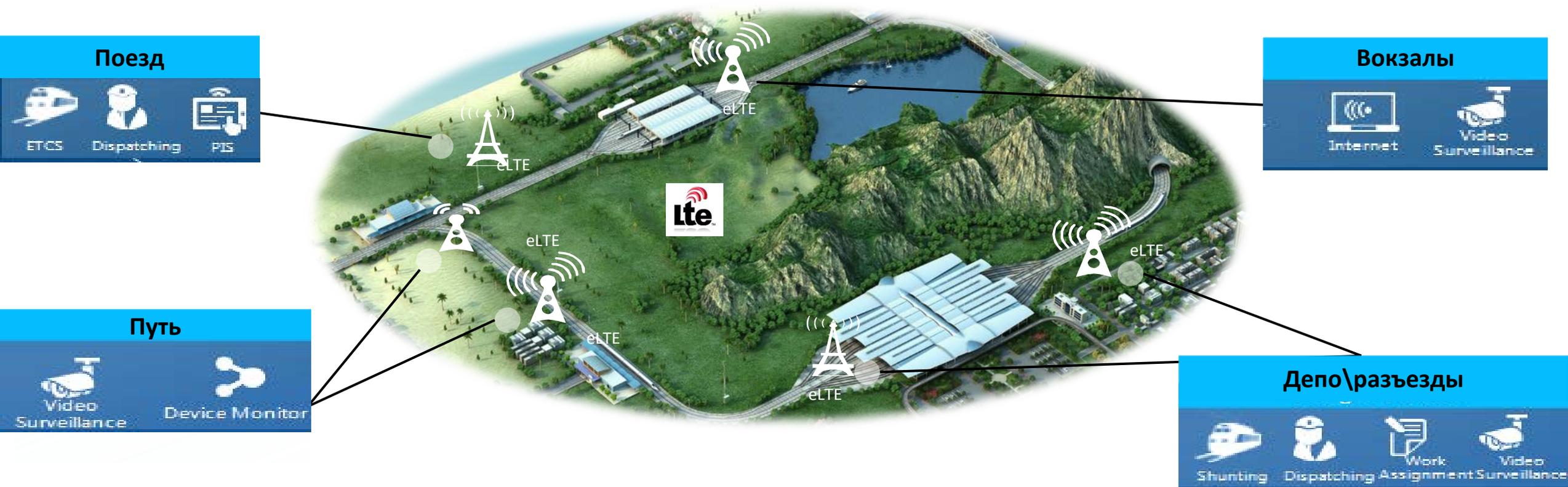
Дистанционное обучение

- Управление дистанционным электронным обучением
- Каталог электронного контента

КОНФИГУРАЦИИ

«Организация сети LTE-R вдоль железной дороги»

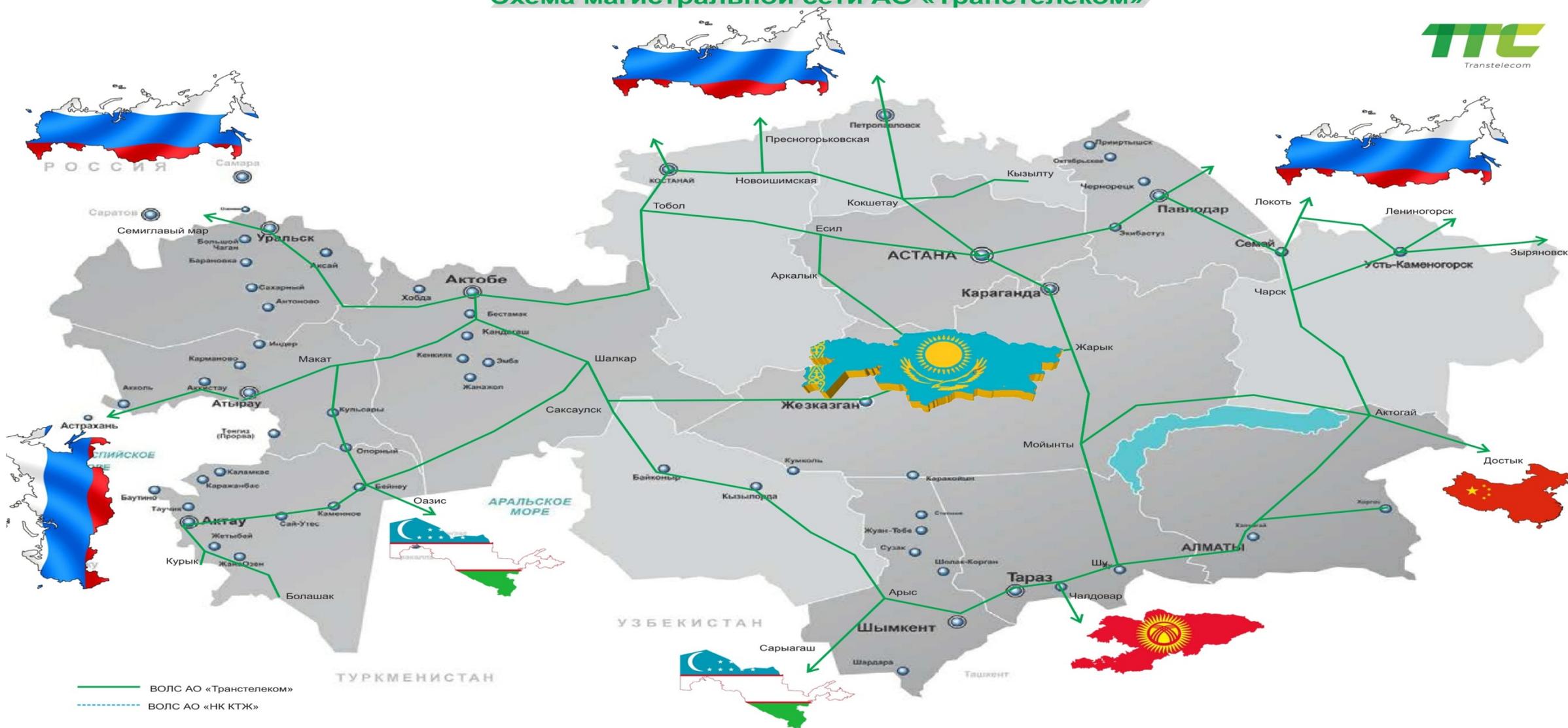
- Проект предусматривает решение на LTE-R – современный передовой стандарт беспроводной высокоскоростной передачи данных на железнодорожном транспорте, обеспечивающий возможность интеграции существующих технологических систем.
- Системы eLTE, основанные на передовых беспроводных широкополосных технологиях, обеспечивают пропускную способность 450 Мбит/с. Имеется возможность расширения на Cloud 5G (облачные технологии). В результате единая сеть может поддерживать мультимедийные транки, голосовое и видеопланирование, высокоуровневое видеонаблюдение, ультра-удаленное получение данных и услуги мобильного офиса.
- АО «Транстелеком» получило частоты 1471-1491 МГц для технологических нужд по всей территории Республики Казахстан.
- Активно ведется сотрудничество с ведущими мировыми производителями LTE оборудования (Huawei, ZTE, RedLine, Nokia, Hytera и др.)



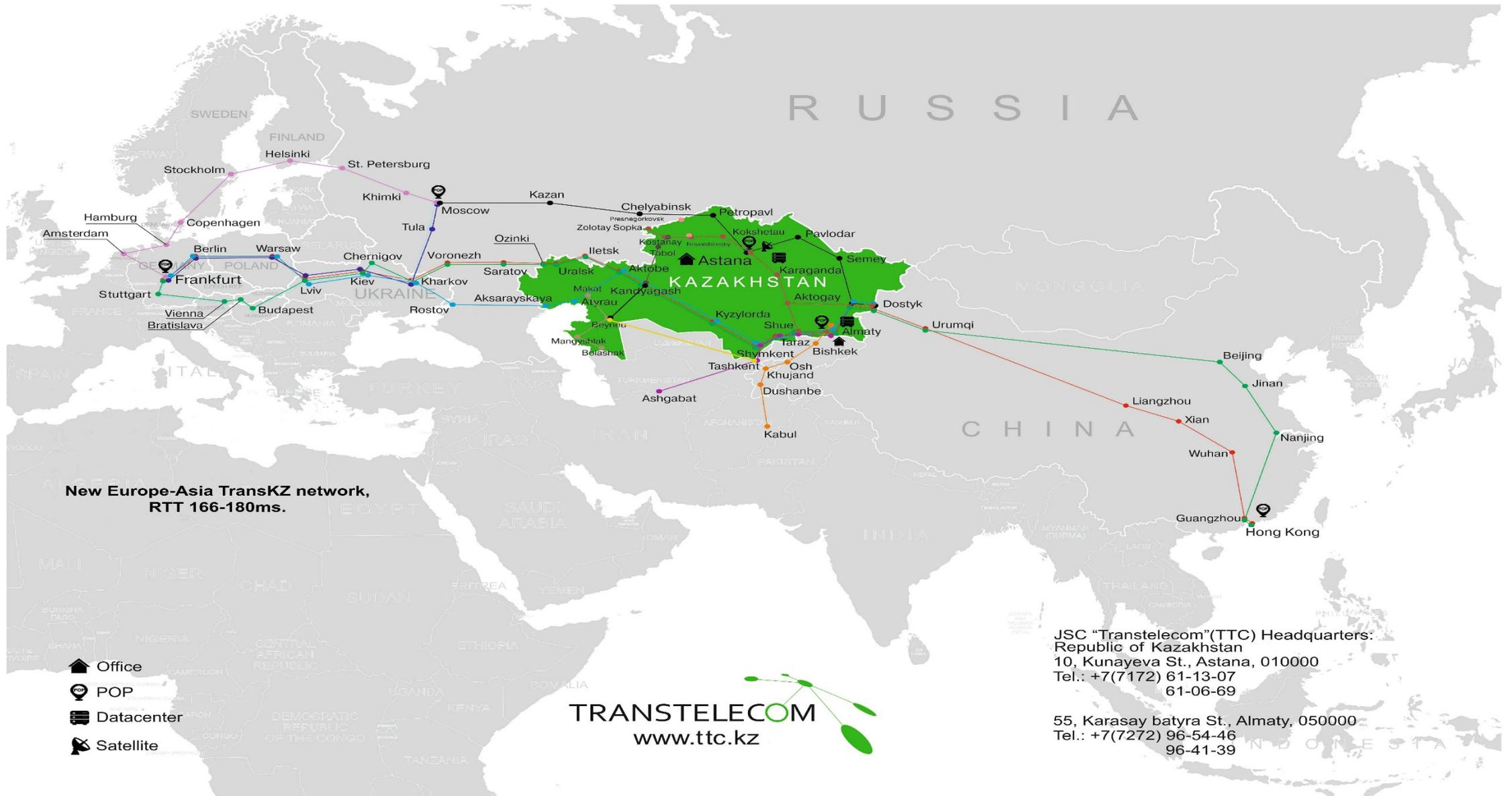
eLTE - Одна сеть поддерживающая все ЖД приложения

Карта сетей АО «Транстелеком»

Схема магистральной сети АО «Транстелеком»



Присутствие в Европе и Центральной Азии





**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

