

# Комплексная реализация федеральных и региональных телекоммуникационных проектов

**ООО «Лайт Порт»** Май 2016 года

# 📀 Краткая информация о компании

- На рынке телекоммуникационных услуг России с 2004 года:
  в 2011 году компания выделилась в отдельное предприятие из ЗАО «РАДИАНА», занимающегося проектами MVNO.
- Деятельность компании направлена на предоставление современных мультисервисных услуг связи, способных обеспечить основные потребности Заказчика (данные, голос, видеонаблюдение).
- Основными Клиентами компании являются операторы связи, государственные организации, крупные корпорации и средней бизнес.
- Имеет опыт реализации системных проектов в интересах силовых ведомств, в том числе в проектах по созданию каналов передачи данных для нужд Общероссийской комплексной системы информирования населения МЧС РФ («ОКСИОН»).
- Успешно реализует проекты системной интеграции с 2006 года в партнерстве с НПП «СпецПроект».
- Имеет региональное присутствие: 4 филиала на территории РФ
- Владеет разветвленной сетью связи и узлами более чем в 50 городах России.



### Возможности компании

#### ООО «ЛАЙТ ПОРТ» имеет:

- 800 км собственного ОВК в г. Санкт Петербурге
- 2000 км ОВК в г. Москве
- узлы связи в более чем 50-ти городах России

#### 000 «ЛАЙТ ПОРТ»:

 участвует в строительстве по созданию зон сегментов системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте в городах:

Омск, Курск, Волгоград, Воронеж, Астрахань, Ставрополь, Мурманск, Казань, Набережные Челны, Ярославль, Ижевск, Новосибирск, Москва, Тула, Нижний Новгород, Минеральные Воды, Кисловодск, Сочи, Краснодар, Уфа, Иркутск, Хабаровск, Владивосток, Тюмень, Челябинск.



## Основные направления деятельности

- Операторская деятельность
- Организация взаимодействия операторов связи
- Системная интеграция полного цикла
- Научно-исследовательская деятельность
- Обмен и продажа «темных» оптических волокон
- Организация строительства подводных переходов в Санкт-Петербурге и Ленинградской Области



# Основные услуги

- Организация каналов связи любой емкости между центрами Федеральных округов и населенными пунктами в рамках Субъектов Российской Федерации
- Построение Виртуальных частных сетей (IP VPN)
- Объединение локальных сетей на основе технологии MPLS (VPN 2-го уровня)
- Предоставление доступа в Интернет
- Услуги видеоконференцсвязи
- Голосовые услуги для корпоративных клиентов
- Обмен и продажа темных оптических волокон
- IP видеонаблюдение



# Лицензии

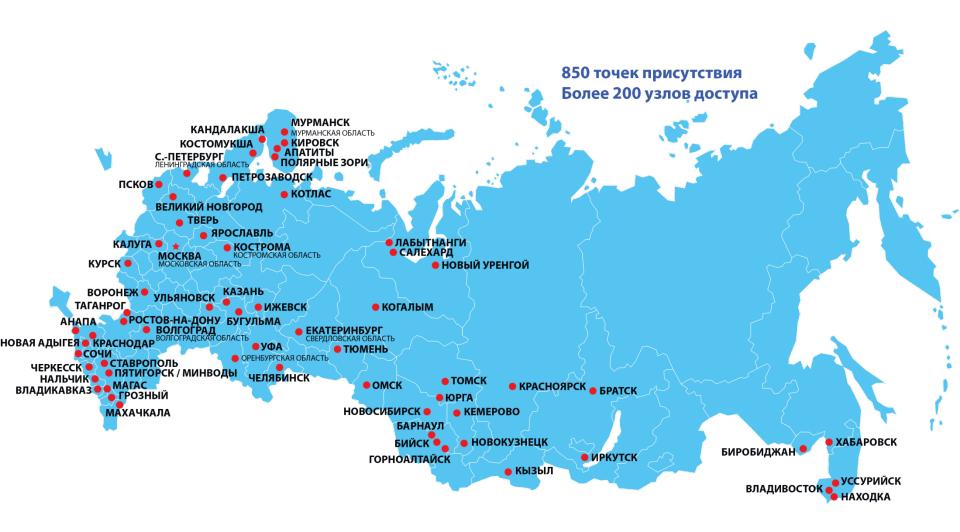
Территория оказания услуг связи – РФ



- №91169 Услуги связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
   Дата начала действия: 02 сентября 2011; Дата окончания действия: 02
  - Дата начала действия: 02 сентября 2011; Дата окончания действия: 02 сентября 2016;
- №91168 Услуги местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа;
  - Дата начала действия: 02 сентября 2011; Дата окончания действия: 02 сентября 2016;
- №91167 Телематические услуги связи; Дата начала действия: 02 сентября 2011; Дата окончания действия: 02 сентября 2016;
- №91166 Услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
  - Дата начала действия: 02 сентября 2011; Дата окончания действия: 02 сентября 2016;
- №93422 Услуги связи по предоставлению каналов связи;
  Дата начала действия: 21 ноября 2011; Дата окончания действия: 21 ноября 2016;
  - №2856 Услуги по контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации. Проектирование в защищенном исполнении. Установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации. Дата начала действия: 19 апреля 2016; Дата окончания действия: бессрочно;



# Узлы связи и точки присутствия





# Узлы связи и точки присутствия

# Используемое оборудование:

- Cisco 7200
- Cisco 1001
- Dlink
- Mikrotik
- Astarta
- Sprinter



УС «Связьтранстнефть», СПб



Кросс (гр. РФ / Финляндия)



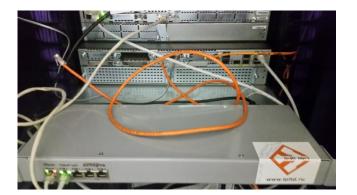
УС Крылова, Симферополь



УС, г. Полярные Зори



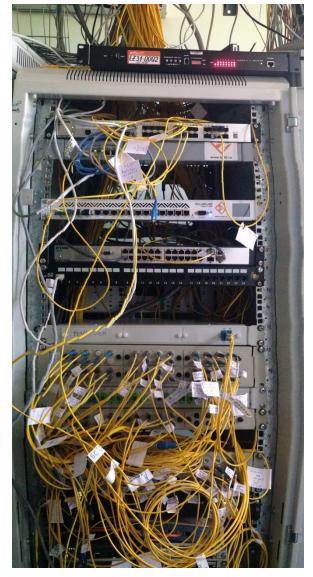
УС, г. Мурмаши, ТГК1



УС Мамина-Сибиряка, Екатеринбург



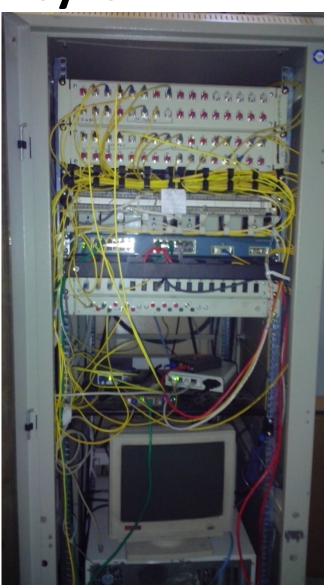
# Узлы связи и точки присутствия





УС, Торфяновка (гр. РФ / Финляндия)





УС, Боровая, СПБ

УС, Ростов-на-Дону, Театральная

УС ЛП Севастьянова, СПБ



# Пример реализованной региональной сети



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

#### Предоставляемые услуги:

- Доступ в Интернет
- Предоставление каналов связи
- VPN





# Реализованные проекты

- Всего реализовано более 200 проектов
- Сумма договоров в 2014 году 580 млн. руб.
- Сумма законтрактованных договоров на 2015 год – 240 млн.руб.
- География проектов: Российская Федерация
- Спецпроекты 2014 года:
  Республика Крым, ДНР, ЛНР.



# Спецпроект: Республика Крым



- Оперативная организация каналов связи
- Заказчики:
  - ФСО
  - ФТС (Федеральная Таможенная Служба)
  - ЦБРФ
  - ФМС
- керчь Период проведения работ: март - июнь 2014 г.
  - Продолжительность выполнения работ по организации 1 канала: 1-2 недели
  - Текущий статус: каналы находятся в эксплуатации соответствующими службами
  - Единственный независимый от Украины собственный гигабитный РРЛ Анапа-Тамань-Керчь



# Проект «ОКСИОН» (МЧС)



#### Цель создания ОКСИОН:

Подготовка населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, своевременное оповещение и оперативное информирование граждан о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических акций, мониторинг обстановки и состояния правопорядка в местах массового пребывания людей на основе использования современных технических средств и технологий.

#### Основные задачи ОКСИОН:

- Повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности
- Повышение оперативности информирования населения о чрезвычайных ситуациях
- Сокращение сроков гарантированного оповещения о чрезвычайных ситуациях
- Повышение уровня подготовленности населения в области безопасности жизнедеятельности
- Увеличение действенности информационного воздействия с целью скорейшей реабилитации пострадавшего населения
- Повышение эффективности мониторинга обстановки в местах массового пребывания людей путем профилактического наблюдения
- Организация сбора информации и наблюдения за обстановкой и состоянием правопорядка в местах массового пребывания людей
- Осуществление радиационного и химического контроля, звукового сопровождения и оповещения, обеспечения безопасности информации

#### Техническая задача ОКСИОН:

ОКСИОН должна быть сопряжена с центрами управления в кризисных ситуациях, информационными центрами и дежурно-диспетчерскими службами для обеспечения информационной поддержки при угрозе возникновения и возникновении ЧС, принятии решений и управлении в кризисных ситуациях.

#### Выполненные работы:

- Строительство «последних миль»
- Поставка оборудования
- Предоставление каналов связи





# Проект «СЗИОНТ» (МЧС/Минтранс)

#### **Цель проекта СЗИОНТ (2010 – 2013 гг.)**:

Реализация мероприятий по защите от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте (СЗИОНТ).

#### Основные задачи проекта:

- Создание 8 пилотных зон сегментов системы защиты от ЧС природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте на станциях метрополитенов восьми городов: по одной станции в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Екатеринбурге, Самаре, Волгограде и Казани.
- Монтирование в этих же восьми городах пилотных зон в центрах управления в кризисных ситуациях.
- Создание четырех пилотных зон информирования и оповещения населения на объектах железнодорожного, воздушного, речного и автомобильного транспорта.

#### Техническая задача СЗИОНТ:

- Создание сегментов зон защиты:
  - на 32 станциях метро в городах Казань, Санкт-Петербург и Москва, где устанавливаются 370 терминальных комплексов, оснащенных подсистемами информирования, наблюдения и сбора информации, интеллектуального видеонаблюдения, экстренной связи, радиационного и химического контроля;
  - на автовокзалах, железнодорожных и речных вокзалах, в аэропортах в Ставропольском и Краснодарском краях, Смоленской и Брянской областях;
- Внедрение технологии управления в центрах управления в кризисных ситуациях территориальных органов управления МЧС России по данным субъектам.

#### Выполненные работы:

- Строительство «последних миль»
- Поставка оборудования
- Предоставление каналов связи



# Преимущества компании

- Оперативность в реализации проектов «под ключ»
- Готовность к развертыванию тестовых зон в интересах потенциальных заказчиков как на собственных точках присутствия, так и на площадках заказчика
- Широкая партнерская сеть в регионах,
  обеспечивающая оперативное и качественное подключение объектов на территории РФ
- Круглосуточная техподдержка
- Гибкая система ценообразования



# Ключевые клиенты/партнеры

#### Силовые ведомства

ФТС, ФСКН, ФСБ, ФПК, Следственный комитет, Оборонэнерго, МЧС

#### Банки

Сбербанк, Банк Возрождение, ЦБ РФ, КБ Национальный кредит, Банк Зенит Сочи, Инвестиционный Торговый Банк, Мультикарта, Балтинвестбанк.

#### Операторы связи

Ростелеком, Мегафон, СТМ-Сервис, Транстелеком, Газпром Телеком, Эр-Телеком Холдинг, Связьтранснефть

#### Иные организации

МинСельХоз, Перспектива, ФК Зенит, Уренгойская ГРЭС, Телекомнефтепродукт, Транснефть-Балтика, Балтинвестбанк.

**Учебные заведения** МИИТ, СПбГУ