



IV Международный форум
TELECOM NETWORKS 2.0
Sharing, Engineering, Outsourcing,
Development & Metering
10 Сентября 2014 г., RADISSON BLU BELORUSSKAYA

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «TELECOM NETWORKS 2.0. SHARING, ENGINEERING, OUTSOURCING, DEVELOPMENT & METERING»

10 сентября 2014 г.

Место проведения: Отель «RADISSON BLU BELORUSSKAYA», Москва
Адрес: 3-я улица Ямского Поля, 26а, Москва, РФ, 125124

Форум посвящен комплексу вопросов, связанных с проблематикой развития фиксированных и беспроводных сетей широкополосного доступа, строительства, управления и развития, совместной эксплуатации, аутсорсинга строительства и эксплуатации сетей связи, измерений на сетях связи, совместного использования операторами связи объектов пассивной и активной инфраструктуры, проблематике частотного регулирования и обеспечения операторской деятельности.

Мероприятие планирует собрать более 200 представителей бизнес-сообщества и госорганов, фиксированных и мобильных операторов и провайдеров, разработчиков приложений, вендоров, поставщиков решений и услуг для операторов связи, системных интеграторов, аналитиков и экспертов отрасли, более 40 представителей деловых и отраслевых СМИ.

Мы уверены, что программа Форума содействует созданию благоприятной атмосферы для интенсивного делового общения, обмена опытом и приобретения новых контактов!

Организатор

Компания Connectica Lab

Направления работы форума

Разделение спектра LTE. Конверсия частот для LTE — актуальное положение и перспективы. Позиция регулятора, взгляд со стороны рынка.

Стимулирование развития рынка за счет механизмов антимонопольного регулирования.

Продвижение ШПД в малые и средние города. Вопросы экономической эффективности и целесообразности. Частно-государственное партнерство в вопросах развития сетей ШПД для максимального географического покрытия. Фонд универсальной услуги как драйвер развития ШПД в регионах.

Социальная нагрузка для операторов.

Место и роль мобильного ШПД в решении проблемы «цифрового неравенства».

Олимпийские сети 4G в Сочи, практический опыт.

Основные конкурирующие технологии в фиксированном, сотовом (и в частности LTE), спутниковом и DVB-T2 секторах ШПД. Где и что возобладает?

Модели развития Transport Networks для операторов фиксированной и мобильной связи.

Новые аспекты развития инфраструктуры сетей передачи данных.

Межоператорское взаимодействие в сфере эксплуатации, управлении и развитии сетей — ключевые тренды.

Smart Planing — «умное» планирование сетей связи.

Будущее фиксированного ШПД в условиях развития 3G, 4G сетей.

Развитие голосовых сервисов провайдерами ШПД-услуг — Voice Over LTE.

Поиск решений для разгрузки, повышения производительности и QoS сетей связи. QoS в сетях LTE и HSPA.

Backhaul LTE: каким будет сочетание проводных и беспроводных решений?

Использование Small Cells и Wi-Fi для повышения эффективности развития ШПД в городских условиях.

SON (Self Organising Networks) в сетях LTE.

Cloud RAN — варианты и подходы реализации.

Software Defined Data Centre, виртуализация сетевых функций (Network Functions Virtualization, NFV).

Перспективы 5G.

Взаимодействие операторов с OTT и CDN провайдерами.

Опыт развития ШПД на транспорте (авиа, ж/д).

Эффективная логистика трафика как драйвер потребления LTE-сервисов.

Абонентские устройства в сегменте ШПД, основные тренды: война платформ, повышение разрешения экрана, сопряжение с сетями и др.

Необходимые изменения в нормативно-правовой базе для возможности совместного использования АКТИВНОЙ инфраструктуры.

Механизмы развития ШПД в России. Регуляторные проблемы доступа.

Анализ проблем при совместном использовании частот операторами связи: юридические, оплаты ресурса, аукционы... Куда направляются средства за пользование частотным ресурсом и т. д.?

Европейский опыт в вопросах обмена частотами.

Внедрение принципа технологической нейтральности — перспективы, условия, возможности использования различных технологий. В каком виде, когда и на каких условиях может быть реализован принцип?

Совершенствование нормативно-правовой базы в целях совершенствования взаимодействия операторов на основе схемы MVNO. Текущее положение в присоединении и пропуска трафика, построении сетей связи. Возможности для создания MVNO в области передачи данных.

Развитие идей недискриминационного доступа. Новое дыхание — доступ к бизнес-центрам, домам, канализации и т.д.

Возможности использования инфраструктур монополий (энергетика, железные и автомобильные дороги, газопроводы и др.) для целей телекома.

Использование инфраструктуры РТРС для мобильных операторов.

Ключевые проблемы, возникающие на цепочке: Финансирование — Проектирование — Строительство (Модернизация, Развитие) — Ввод в эксплуатацию. Возможности и варианты шеринга в целом и на каждом из этапов. Привлечение сторонних подрядчиков.

Реализация комплексного подхода: от строительства объектов связи до последующей передачи обслуживания и эксплуатации на баланс застройщика. Возможности, подходы, практика.

Аутсорсинг строительства и эксплуатации объектов инфраструктуры сетей связи, эксплуатации оборудования сетей связи. Ожидания и практический опыт операторов связи.

Измерения и аутсорсинг измерений на сетях связи.

Построение и эффективность применения автоматизированного процесса управления строительством объектов сетей связи.

Возможности, практика и перспективы внедрения автоматизированной системы Network Resource Inventory (NRI) для консолидации информации о ресурсах сети оператора.

Проблематика подвесных ВОЛС, совместного использования ВОЛС. Совместное строительство кабельной инфраструктуры.

Возможности проекта строительства ВОЛС по дну Охотского моря (Сахалин-Магадан-Камчатка).

Подходы и методы совместного использования инфраструктуры сетей радиодоступа (RAN Sharing). Практический опыт.

Network Sharing. Реализованные проекты межоператорского взаимодействия.

Active RAN Sharing. Возможности и проблемы внедрения.

Технологическая сторона Network Sharing в сетях LTE.

Договорные отношения между операторами связи: правовое регулирование, подводные камни и тенденции и др.

Дополнительная информация и справки

Сайт: www.sharing-forum.com

Менеджер проекта: Оксана Бережная

Тел.: +7 (495) 698-93-85

Моб.: +7 (926) 427-51-81

Эл. адрес: ob@connectica-lab.ru

