**XV Международная конференция «TransNet: магистральные сети связи» – главное телеком-событие Евразии. Итоги мероприятия.**

**10-11 апреля** в Москве состоялась **XV Международная конференция TransNet: магистральные сети связи,** организованная **Информационной группой ComNews**.

В мероприятии, проходившем в очном и онлайн форматах, приняли участие более 350 делегатов и 68 докладчиков.

**Генеральным партнером** конференции выступило **ОАО «СУПЕРТЕЛ», официальными партнерами: РУП «Национальный центр обмена трафиком» (НЦОТ)** и **Компания ТрансТелеКом (ТТК), партнером регистрации - Компания Т8, цифровым партнером – ПАО «МегаФон», партнерами: ПАО «Ростелеком»** и **Компания «Зуммер».**Партнерами сессий выступили компании: **GlobalNet, Компания N3COM, АО «МКФ», ООО «Атлас», Компания «СМАРТС», MSK-IX** и **АО «Оптиковолоконные Системы».**

Также конференция состоялась **при участии АО «РАСКОМ».**

Традиционно конференцию TransNet сопровождает **выставка** телекоммуникационного оборудования, технологий и решений для развития магистральной инфраструктуры. Генеральными участниками выставки стали компании: **Piter-IX** и **НТО «ИРЭ-Полюс».** Участники выставки: **Компания Т8, GlobalNet, ООО «Цифровая Инфраструктура», Компания N3COM** и **ComSystems.**В **зоне встреч и переговоров** были представлены: **РУП «Национальный центр обмена трафиком» (НЦОТ)** и **АО «РАСКОМ».**

Мероприятие поддержали отраслевые союзы, объединения ИТ-специалистов и ассоциации: **АНО «Цифровая экономика»,** **Сообщество цифровых управленцев «я-ИТ-ы», Некоммерческое Партнерство РУССОФТ, Ассоциация участников отрасли центров обработки данных, Центр трансфера цифровых технологий и технологий систем связи СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, Ассоциация больших данных** и **Франко-российская торгово-промышленная палата (CCI France Russie).**

Деловая программа конференции началась с **пленарной дискуссии «Перспективы развития магистральных сетей связи в СНГ». Модератором** сессии выступил **Леонид Коник**, генеральный директор - главный редактор изданий, **ИГ «КомНьюс».**В дискуссии приняли участие: **Ольга Макарова**, директор департамента коммерческого управления ресурсами, **ПАО «Мобильные ТелеСистемы», Ирина Семенова**, коммерческий директор по работе с операторами связи, **China Mobile International Limited, Максим Акинин**, директор по работе с международными операторами, **ПАО «Ростелеком», Константин** **Новиков**, руководитель направления по продажам услуг национальным операторам связи и контент-провайдерам, **ПАО «МегаФон», Алексей Цымбалов**, директор, **РУП «Национальный центр обмена трафиком» (НЦОТ), Сергей Яковлев**, заместитель генерального директора по телеком-бизнесу, **АО «Компания ТрансТелеКом», Сергей Туромша**, заместитель генерального директора по экономике и коммерческим вопросам, **РУП «Белтелеком», Илья Булаев**, коммерческий директор, **АО «Арелион Телеком» (Arelion), Александр Худяков**, начальник отдела по работе с операторами связи, **АО «РетнНет», Илья Вантеев**, директор департамента по работе с международными операторами связи, **ПАО «ВымпелКом», Андрей Горбунов**, директор B2O, **АО «Эр-Телеком Холдинг»** и **Константин Чумаченко**, генеральный директор, **NGENIX.**Эксперты обсудили перспективы строительства новых магистральных маршрутов, каковы сейчаспозиции России на международном рынке транзита трафика и как изменилось сотрудничество с международными операторами. В рамках дискуссии Сергей Яковлев, заместитель Генерального директора по телеком-бизнесу Компании ТрансТелеКом, отметил: *«ТрансТелеКом эксплуатирует два географически разделённых маршрута Север-Юг и планирует на 2025 год их большую модернизацию, для того чтобы обеспечить возможность спроса со стороны различных стран этого направления».*

Алексей Цымбалов, директор НЦОТ, акцентировал внимание на новых возможностях сотрудничества в диверсификации и расширении наземных трансграничных маршрутов: *«В настоящих экономических и геополитических реалиях развитие стратегического партнерства в расширении каналов на направлении Азия-Европа через Беларусь - самых коротких, 100% георезервируемых и привлекательных по цене – позволит нам с вами эффективно реагировать на тенденции рынка связи».*

**Модератором сессии 1 «Развитие телеком-инфраструктуры: инновационные технологии и новые возможности»** выступила **Татьяна Толмачева**, партнер, **iKS-Consulting.**С докладами в сессии приняли участие: **Алексей Цымбалов**, директор **РУП «Национальный центр обмена трафиком» (НЦОТ)** с темой:«Новые возможности сотрудничества в диверсификации и расширении наземных трансграничных маршрутов», **Сергей Журавель**, директор по развитию бизнеса компании **N3COM** с темой: «Технологическое развитие оборудования для магистральных и региональных сетей связи**», Илья Гуденко,** руководитель Департамента развития телеком-бизнеса **АО «Компания ТрансТелеКом»** с темой: «SDN как новый принцип маршрутизации трафика в магистральных сетях», **Владимир Трещиков**, генеральный директор **ООО «Т8»** с темой: «Достижения и перспективы отечественных DWDM-систем связи». *«Мы сейчас активно работаем над системой управления, которая позволяет решать задачи апгрейда, добавлять каналы, снижать риски при различных переключениях с изначальным просчетом действий на цифровой модели сети – «цифровом двойнике». В итоге операторы получат более гибкую оптическую архитектуру узлов»*, — отметил Владимир Трещиков.

Следующие доклады представили: **Олег Длютров,** технический директор **АО «МКФ»** с темой: «Обследование, испытание и оценка остаточных ресурсных характеристик магистрального волоконно-оптического кабеля связи в связи с его устареванием», **Андрей Иванов**, заместитель президента **ГК «СМАРТС»** с темой: «Связь и дороги: синергетический эффект цифровизации».

 **ООО «Атлас»/TEA NEXT** – впервые партнер сессии конференции TransNet. **Сессию 2 «TEA NEXT - новый стандарт для магистральных ВОЛС в РФ»** провел **модератор Виталий Слизень**, генеральный директор **Inoventica. Павел Колочкин**, директор по продажам **ООО «Атлас»** выступил с обзорной презентацией проекта.
После доклада состоялась дискуссия, в которой приняли участие эксперты: **Анатолий Галкин**, директор направления Центра Стратегического Строительства, **ПАО «Ростелеком», Алена Бердникова**, управляющий директор, Начальник управления по работе с отраслями телеком, медиа и технологий, **АО «АЛЬФА-БАНК», Димитрий Старых**, заместитель начальника научно-исследовательского отдела, **ООО «Т8», Евгений** **Пашкин**, технический директор, **ООО «Атлас», Всеволод** **Коржаев**, директор по развитию, **ООО «Атлас», Денис Шершнев**, директор департамента по работе с международными операторами связи, **ПАО «Ростелеком», Андрей Николаев**, генеральный директор, **АО «Оптиковолоконные Системы», Олег Демидов**, управляющий директор Бизнес-блока, **ВЭБ.РФ.**

**Модератором сессии 3 «Оптические кабели и оборудование для ВОЛС: барьеры и драйверы развития рынка»** выступил **Сергей Шавкунов**, исполнительный директор **J’son & Partners Consulting**.

С докладом выступил **Андрей Николаев**, генеральный директор **АО «Оптиковолоконные Системы»** с темой: **«**Российское оптоволокно: вызовы и перспективы**».** После чего состоялась дискуссия, в которой приняли участие: **Денис Синельник**, коммерческий директор **АО «МКФ», Виталий Шуб**, руководитель Лидирующего исследовательского центра 5G **Сколковского института науки и технологий, Артем Соловьев**, директор по развитию **Завода «КОСТРОМАКАБЕЛЬ» (ГК «EMILINK»), Андрей Николаев**, генеральный директор **АО «Оптиковолоконные Системы»****, Александр Смильгевич**, генеральный директор **ООО «Инкаб», Алексей Корякин**, заведующий испытательной лабораторией телекоммуникационных кабелей, зам. заведующего отделом оптических кабелей **ОАО «ВНИИКП»** и **Игорь Фролов**, ведущий инженер-технолог **ООО «Сарансккабель-Оптика».**
Второй день конференции открыла **пленарная дискуссия «Арктика на связи». Модератором сессии** выступил **Леонид Коник**, генеральный директор - главный редактор изданий, **ИГ «КомНьюс».** В дискуссии приняли участие эксперты: **Антон Лебедев**, заместитель губернатора Ненецкого автономного округа – руководитель Департамента цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, **Александр Логинов**, вице-президент - директор макрорегионального филиала «Северо-Запад», **ПАО «Ростелеком», Роман Яковлев**, руководитель программ Управления технической политики **ГК «Росатом», Андрей Суслов, заместитель министра инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия), Виктор Сергеев**, генеральный директор **АО «Арктик Телеком», Игорь Гудин**, главный инженер **ООО «Единство», Дмитрий Самарцев**, руководитель направления по планированию услуг Департамента услуг междугородной и международной связи **ПАО «Мобильные ТелеСистемы», Константин Лукин**, генеральный директор **ОАО «СУПЕРТЕЛ», Сергей Гришко**, заместитель министра цифрового развития Красноярского края и **Олег Морозов**, руководитель Сибирского представительства **АО «САТИС-ТЛ-94».**В рамках дискуссии Константин Лукин, генеральный директор ОАО «СУПЕРТЕЛ» отметил: *«Хребет экономики данных - магистральный телеком. Поддержка и создание которого в России на отечественном оборудовании должны стать базовой частью национального проекта и приоритетом».*

Масштабную **сессию** **4 «Роль CDN, контент-провайдеров и точек обмена трафиком на магистральном рынке»** провел модератор **Алексей Слукин**, главный редактор**, телеграм-канал «Телекоммуналка».** Перед дискуссией с докладом выступил **Николай Метлюк**, генеральный директор, **PITER-IX.** **В сессии приняли участие эксперты: Алексей Соколов,** директор по развитию сетевой инфраструктуры, **ООО «Яндекс», Елена Якупова**, заместитель вице-президента по инфраструктуре и прикладным сервисам, **ООО «ВК» (VK), Сергей Киселев**, начальник отдела по работе с операторами связи, **ООО «РУФОРМ» (RUTUBE), Константин** **Новиков**, руководитель направления по продажам услуг национальным операторам связи и контент-провайдерам, **ПАО «МегаФон», Евгений Морозов**, генеральный директор,**МSК-IX, Алексей Кипчатов, р**уководитель направления Департамента развития телеком-бизнеса, **АО «Компания ТрансТелеКом», Александр Кравченко**, менеджер по развитию продуктов, **ООО «Икселерейт» (IXcellerate), Дмитрий Бурмистров**, коммерческий директор, **GlobalNet, Николай Метлюк**, генеральный директор, **PITER-IX, Вадим Малишевский**, руководитель Центра ТВ и Медиа, **ПАО «Мобильные ТелеСистемы», Алексей Учакин**, директор департамента инфраструктуры, **EdgeЦентр** и **Андрей Жуков**, начальник отдела контроля и развития магистральной сети, **ПАО «ВымпелКом».**

Эксперты обсудили законодательные инициативы, технические вопросы, связанные с оборудованием, а также, как изменилось медиапотребление и общий профиль (состав) магистрального и локального трафика в России за 2023 год. Заместитель вице-президента VK по инфраструктуре и прикладным сервисам Елена Якупова отметила: **«***Если смотреть на медиапотребление пользователей в динамике последних 5 лет, то мы видим неуклонный рост видеоконтента. Ежедневные просмотры VK Клипов в 2023 году выросли на 47% до 1,2 млрд, число создателей контента на платформе увеличилось на 59%, а количество опубликованных роликов – на 73%. Если говорить про длинные горизонтальные видео, то среднесуточное количество просмотров VK Видео в 2023 году достигло 2,3 млрд, что на 18% выше, чем в 2022 году. В декабре 2023 года совокупное время, которое зрители проводили за просмотром в VK Видео, выросло на 38%.»*

Завершила деловую программу конференции **сессия 5 «****Развитие сетевой инфраструктуры: эффективные бизнес-модели сотрудничества операторов связи с корпорациями и инфраструктурными компаниями»,** которую провел **модератор Алексей Волков**, руководитель направления, **ООО «Цифровые технологии и платформы» (АО «МХК «ЕвроХим»).** В дискуссии приняли участие эскперты: **Рудольф Грауле**, руководитель центра эксплуатации систем и линий связи, **АО «Россети Цифра», Сергей Марков**, ио заместителя Главного инженера, **ПАО «Россети», Анатолий Галкин**, директор направления Центра Стратегического Строительства, **ПАО «Ростелеком», Игорь Гудин**, главный инженер, **ООО «Единство», Николай Напалков**, руководитель проектов, **ООО «Т8», Георгий Никольский**, коммерческий директор - начальник Коммерческого департамента, **АО «МУС Энергетики», Евгений Лошманов**, директор департамента по проектированию линейных сооружений связи - главный инженер по изысканиям, **ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ»** и **Михаил Смычёк**, заместитель начальника отдела комплексного проектирования телекоммуникационных систем, **Нижегородский филиал ООО «Газпром проектирование», к.т.н., доцент.**

**ИГ ComNews благодарит всех партнеров, спикеров, модераторов и участников конференции TransNet 2024!**XVI Международная конференция «TransNet: магистральные сети связи» состоится в марте 2025 года.