



02 декабря 2021

## Художественный трафик

В Жигулёвские горы, вдохновлявшие Репина и Левитина, пришел интернет

### Мощь и опора

«Ростелеком-ЦОД» объявил о запуске новых мощностей в дата-центре «Екатеринбург». Проектная емкость новой очереди составит 216 стоек общей мощностью 2 МВт. По уровню надежности центр обработки данных будет соответствовать Tier III по классификации Uptime Institute. Объект в Екатеринбурге — опорный ЦОД регионального значения сети дата-центров «Ростелеком-ЦОД», обеспечивающий ИТ-мощностями бизнес и государственные органы на Урале и в Сибири.

### Хакнули по всем фронтам

В открытом киберчемпионате Hack the game команда «Ростелекома» одержала уверенную победу и стала обладателем кубка корпоративной лиги. В онлайн-соревнованиях участвовали более 100 киберспортсменов из разных городов России. Они состязались в Dota 2, CS:GO, Mortal combat и FIFA. Игроки «Ростелекома» заняли первые места во всех дисциплинах и стали лидерами турнирной таблицы в общекомандном зачете.

### Быстрый гений

DNS-сервис дочерней компании «Ростелекома» NGENIX, провайдера облачных сервисов для ускорения, защиты и обеспечения отказоустойчивости веб-ресурсов, признан самым быстрым в России. Кроме того, сервис занял шестое место в мире по общему показателю доступности. Это говорит о стабильной работе и высокой производительности веб-ресурсов, ориентированных на российскую аудиторию и использующих сервис Secure DNS от NGENIX. Такие данные [опубликовал](#) DNSPerf, сервис бенчмаркинга DNS-сервисов от PerfOps. Обращение к DNS — первый шаг при доступе пользователя к любому веб-ресурсу. DNS-сервер отвечает на запросы к домену, преобразуя доменные имена в IP-адреса; скорость его отклика влияет на скорость загрузки сайта в браузере.

### Хаски против мопсов

Участники презентации нового серверного кластера, запущенного в Новосибирске вместе с игровым сервисом GFN.RU, стали свидетелями сражения в Dota 2 между командами Сибири и Урала. С одной стороны сражалась команда HUSKY из Красноярска, с другой — привычная к высоким скоростям сборная «Уральские мопсы», которая и обыграла сибиряков в напряженном состязании.

### Чао, Марио!

В Северной Осетии развернули систему видеонаблюдения для строительного супермаркета «Марио». Технические специалисты «Ростелекома» установили 16 видеокамер в торговых помещениях и на основных логистических площадках центра, объединив их в единой облачной платформе. В планах строймаркета — подключить отдельный оптический канал связи и установить дополнительные видеокамеры в удаленных складских помещениях.

### Более 80 тыс. обращений

приняла горячая линия, которую «Ростелеком» организовал для Всероссийской переписи населения

### Фоторепортаж



Лес сигналу не помеха

## «Аврора» обновилась по полной

Вышла новая версия первой отечественной мобильной операционной системы

[«Открытая мобильная платформа»](#), дочерняя компания «Ростелекома», представила крупнейшее обновление операционной системы «Аврора». Релиз с индексом 4.0 включает в себя около 300 улучшений. Улучшения затронули все составляющие мобильной инфраструктуры «Авроры» — от пользовательского интерфейса до средств для разработки приложений.

«Новая ОС «Аврора» — это не просто новая версия. Это новое поколение российской операционной системы Аврора, которая уже стала платформой для построения доверенной, независимой инфраструктуры в таких компаниях, как Почта России, РЖД, Интер РАО и успешно отработала на 360 тыс. устройствах в ходе только что закончившейся Всероссийской переписи населения», — говорит технический директор компании «Открытая мобильная платформа» Алексей Коган.

Новый системный шрифт лучше читается на экранах мобильных устройств разного размера. Большое количество начертаний дает разработчикам приложений свободу при реализации необходимого пользователям функционала. А унифицированный дизайн-код иконок системных и внешних приложений обеспечивает единообразие пользовательского опыта, например, появились новые элементы интерфейса, такие как кнопки с иконками и вкладки.

Существенно обновились возможности персонализации интерфейса — инструмента «Атмосферы». С его помощью можно максимально просто брендировать «Аврору» в корпоративные цвета: достаточно разработать корпоративную атмосферу и применить ее через платформу управления «Аврора Центр».



Особое внимание разработчики уделили вопросам безопасности. Эшелонированная защита для противодействия различным видам атак включает механизм изоляции данных приложений друг от друга, предоставления гранулярного доступа к ресурсам мобильного устройства. Все устанавливаемые файлы и пакеты подписываются ключами разработчика и эксплуатирующей организации. Добавлено доверенное хранилище сертификатов. Кроме того, теперь абсолютно все пользовательские данные шифруются, что, в том числе, позволяет сохранить конфиденциальность данных в случае утери или кражи телефона. Реализован многопользовательский режим работы на одном устройстве, что делает возможным посменный сценарий работы на одном гаджете.

Читайте  
подробнее  
на сайте



## Спутник кинозрителя

Спрос на Wink среди абонентов спутникового интернета SenSat вырос в 19 раз

Летом РТКОММ первым на рынке [запустил](#) тарифную опцию, которая обеспечивает спутниковым абонентам бесплатный и безлимитный трафик для просмотра ТВ-каналов, кино и другого контента видеосервиса Wink. В ноябре 2021 года пользователи SenSat (торговая марка РТКОММ) просмотрели более 15 тыс. часов сериалов, фильмов и ТВ-программ, что в 19 раз больше показателей июля.

Михаил Муттерперл коммерческий директор РТКОММ

Рост интереса к тарифной опции «Безлимит на Wink» показывает, насколько важен для жителей удаленных и труднодоступных территорий страны, где отсутствует классическая проводная связь, качественный развлекательный и образовательный видеоконтент. Кроме того, благодаря первой на рынке коллаборации владельца спутникового ресурса, оператора спутниковой связи и собственника мультимедийной платформы мы избавили наших абонентов от лишних трат.

Услуга оказывается на базе спутника связи «Ямал-601», оператором которого является АО «Газпром космические системы». Полные условия маркетинговой программы «Безлимит на Wink» доступны на сайте SenSat. Подключить новую тарифную опцию можно в личном кабинете абонента. Дополнительно для всех новых пользователей Wink предоставляет на 30 дней бесплатно 300 ТВ-каналов и 50 тыс. фильмов и сериалов в подписке «Трансформер».

## Бурлаки на оптике

#Волга

Село Ширяево лежит у подножия Жигулёвских гор, отражающих сигнал связи. Несмотря на сложный рельеф, здесь появился Wi-Fi

Национальный парк Самарская Лука — особо охраняемая природная территория в самой большой излучине Волги. Удивительная красота Жигулёвских гор в голубом ожерелье обрамляющей реки, уникальная природа и животный мир привлекают сюда туристов со всего мира.

В устье Ширяевского оврага раскинулось одноименное село. Здесь Репин писал своих знаменитых «Бурлаков на Волге», шокируя местных жителей цилиндром и накрахмаленными манишками. Короля Швеции Карла XVI Густава в селе встречали колокольным звоном и русской ухой с расстегаями. А музыканты Rammstein перед выступлением на фестивале «Рок над Волгой» отдавали варенья из сосновых шишек, покатались в телеге и послушали русских народных песен.

Здесь бывали Шишкин, Айвазовский, Левитан. Суриков задумал в Ширяево полотно «Степан Разин». Сюда и по сей день съезжаются художники, поэты и артисты — теперь уже на биеннале современного искусства, которое проходит в каждом нечетном году. Фестивали «Есенинские чтения» и «Праздник вишневого пирога» собирают гостей со всей страны. Но до сих пор здесь не было интернета.



Чтобы обеспечить эти места высокоскоростным доступом в сеть, специалисты «Ростелекома» построили около 50 км волоконно-оптических линий связи. В сложных природно-ландшафтных условиях большую часть пришлось тянуть по воздуху. Чтобы не навредить экосистеме заповедника, не распугать представителей исчезающих видов животных и не погубить редкие растения, в числе которых дикие орхидеи, связисты построили на территории национального парка более 400 опор.

Теперь в центре села появилась вышка с точкой доступа. И ширяевцы, и гости живописного села могут отправлять фотографии и видео, общаться в мессенджерах и пользоваться цифровыми сервисами в радиусе 100 м от опоры. С появлением в Ширяево коллективного беспроводного доступа в интернет в Самарской области завершился первый этап проекта устранения цифрового неравенства. Wi-Fi-точки «Ростелекома» работают в 214 удаленных селах с численностью от 250 до 500 жителей и охватывают около 75 тыс. человек.

## УЦН на краю земли

#Дальний Восток

На Камчатке заработала первая базовая станция сотовой связи по проекту УЦН 2.0

Село Северные Коряки Елизовского района — самая восточная точка России, где появилась базовая станция. Она подключена по волоконно-оптической линии связи, что обеспечивает передачу данных на высокой скорости. Теперь жители села могут пользоваться видеосвязью, дистанционно работать и учиться, получать государственные и иные услуги онлайн.

«Реализация этого проекта очень важна для населенных пунктов, в которых проживают более 100 и менее 500 человек. Цифровые услуги нужны всем. Совместно с приемочной комиссией мы проехали по селу, проверили доступность связи и замерили сигнал в восьми точках. Он соответствует современным требованиям», — рассказал заместитель министра цифрового развития Камчатского края Виталий Батулин.

Алексей Кулаков директор Камчатского филиала

В этом году мы завершили первый этап проекта, установив 20 точек беспроводного доступа в интернет в отдаленных поселках Камчатки с численностью населения от 250 до 500 человек. УЦН 2.0 логично продолжает проект. Появление базовых станций будет способствовать развитию малых населенных пунктов. Жители смогут наравне с городским населением пользоваться современными интернет-сервисами, свободно обмениваться информацией с близкими.

## Симки помогут счетчикам

#Северо-Запад

МРФ «Северо-Запад» предоставит «ТЭК СПб» более 700 сим-карт операторов сотовой связи для работы автоматизированной системы сбора показаний

«Ростелеком» уже несколько лет обеспечивает работоспособность умной системы предприятия «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга». За 4 года число приборов для дистанционного снятия показаний с узлов учета энергоресурсов увеличилось в три раза. Компания поставляет оборудование и обеспечивает связь системы передачи данных со всеми устройствами, которые используются для подключения узлов абонентов к автоматизированной системе сбора показаний.

Решение обеспечивает прозрачность взаиморасчетов между поставщиком тепловой энергии и горячей воды и их потребителями, повышает достоверность данных о теплоснабжении. Подключенные к автоматизированной системе общедомовые приборы учета избавляют управляющие компании от необходимости ежемесячно снимать показания вручную и формировать отчеты. Из более 16 тыс. зданий, которые обслуживает «ТЭК СПб», 12,7 тыс. оснащены узлами учета тепловой энергии, причем в 9,6 тыс. зданий счетчики автоматизированы. В 2022 году предприятие планирует интегрировать в систему еще 486 узлов учета. Таким образом, доля узлов учета в зоне ответственности «ТЭК СПб», способных передавать данные дистанционно, составит почти 80%.

Читайте подробнее на сайте



## Кабина зовет в дорогу

#Урал

В Югре заработали семь криптобиокабин. Жители смогут оформить загранпаспорта без очереди и в удобное время

«Ростелеком» оснастил криптобиокабинами (КБК) многофункциональные центры в семи городах региона: Когалым, Мегион, Нефтеюганск, Нижневартовск, Нягань, Сургут и Ханты-Мансийск. КБК — это цифровое решение для оформления загранпаспорта, которое позволяет самостоятельно сдать биометрические данные с надежной криптографической защитой. После оформления заявления на выдачу паспорта на портале госуслуг или в МФЦ человек получает специальный штрихкод, который нужно отсканировать в криптобиокабине. Следуя подсказкам на экране монитора, человек самостоятельно сканирует отпечатки пальцев и делает фотографию. Также нужно отсканировать разворот с фото и данными российского паспорта.

Дмитрий Лукошков директор Ханты-Мансийского филиала

Задача «Ростелекома» в том, чтобы интегрировать КБК в существующую уже много лет ИТ-систему выдачи загранпаспортов с биометрическими данными. Это сложная процедура, которая включает поставку, активацию, тестирование, поддержку и взаимодействие с государственной системой изготовления паспортно-визовых документов нового поколения. Все это необходимо, чтобы обеспечить работу криптобиокабин на территории Югры. Результатом нашей работы станет удобный цифровой сервис, ускоряющий получение загранпаспорта.

Читайте подробнее на сайте



# Искусство идет по проводам

#Урал

МРФ «Урал» обеспечил трансляцию 7-го международного фестиваля искусств «МАЧфест» в Челябинске

Музыканты, художники, танцоры, фотографы и дизайнеры одежды выступали на фестивале «МАЧфест» 26–28 ноября. Изображение по оптическим каналам связи «Ростелекома» передавалось с площадки Radiozavod.

Во время фестиваля проходила выставка «Отражение», где мастера продемонстрировали уникальный арт-объект «Ростелекома», созданный на основе уличных проводов, демонтированных в ходе проекта «Чистое небо». На другой локации «МАЧфеста» — фудкорте «Белый рынок» — гости смотрели эксклюзивный киноконтент из видеосервиса Wink: документальные фильмы «Кусамы: Бесконечные миры», «Маржела: Своими словами», «Бэнкси: Расцвет нелегального искусства», а также получали приятные бонусы от провайдера.



Михаил Сергеев директор Челябинского филиала

“Ростелеком” — социально ориентированная компания. Мы не только инвестируем собственные средства в развитие оптической инфраструктуры Челябинской области, но и стараемся преобразить город, в котором живем. Например, многие знают о граффити с “Цифровым Давидом” на здании “Ростелекома”, которое вызвало живой отклик челябинцев и даже мэра Флоренции. В ходе проекта “Чистое небо” мы перенесли с улиц города в канализацию более 500 км кабеля сторонних операторов связи. А демонтированные провода благодаря новому воплощению на фестивале “МАЧфест” обретут вторую жизнь и тоже станут предметом искусства.

А еще на фестивале демонстрировалась экспозиция работ уральских художников Random 3.0, фотовыставка «Четвертое измерение», Fashion Show Prizma, танцевальный перформанс от Deep Vision, традиционный «Слепой концерт» и мультимедийное лазерное шоу FoMO от Студии визуальных решений. У тех, кто остался дома и не смог посетить «МАЧфест», есть возможность увидеть трансляцию выступлений на сайте, [YouTube-канале](#) и в официальных группах фестиваля [«ВКонтакте»](#), [«Инстаграм»](#) и [«Фейсбук»](#).

Фото: Егор Ивлев

## Немного счастья, много любви

#Сибирь

В Томске подвели итоги конкурса «Серебряные свадьбы». Цель проекта — популяризация успешного опыта семейных пар, живущих вместе много лет

Томский филиал выступил партнером мероприятия, организованного радиостанцией «Радио Дача» и информационным порталом Tomsk.ru. Участвовать в игре могли пары с любым стажем супружеской жизни, которые уже отметили круглые даты создания семьи: серебряные, рубиновые, золотые свадьбы. Главным условием было желание поделиться историей счастливого брака, которую ведущие потом рассказывали в прямых эфирах и социальных сетях радиостанции.

«В современном мире институт семьи проходит процесс перезагрузки. За последнее десятилетие появились новые форматы семейных отношений, которые продолжают развиваться и меняться. Иницируя этот проект, мы хотели, чтобы любящие пары рассказали о своих чувствах и сказочной любви в реальной жизни, поделились личным опытом и показали пример крепкой семьи для молодежи. Благодарим компанию “Ростелеком” за поддержку и помощь в популяризации семейных ценностей», — сказала координатор проекта Алёна Савельева.

Читайте подробнее на сайте



## История в коротком метре

#Волга

В Чебоксарах наградили победителей конкурса короткометражных фильмов о трудовом подвиге строителей Сурского и Казанского оборонительных рубежей

С началом Великой Отечественной войны все боевые силы были брошены на фронт, но и в тылу было место для подвига. В Поволжье возводили линии защитных укреплений, которые проходили по территории Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Ульяновской областей, республик Чувашия, Татарстан, Мордовия, Марий Эл. К 80-летию этих событий приурочено творческое состязание, организованное при поддержке компании.

На конкурс поступило 25 любительских видеоработ из разных городов и районов Чувашии, а также соседней Мордовии. В съемках участвовали несколько сотен человек: школьники, студенты, преподаватели учебных заведений, работники сельских клубов и библиотек. Историческая реконструкция событий, происходивших в годы войны в тылу, живые свидетельства участников строительства оборонительных рубежей и архивные документы — все это нашло отражение в конкурсных работах.

Читайте подробнее на сайте

