

Samsung Electronics, Sinclair Broadcast Group, ONE Media, Pearl TV и TeamCast продемонстрировали на CES 2016 беспроводную прямую трансляцию UHD/HDR 4K контента с помощью ATSC 3.0 тюнера

12.01.2016

Samsung Electronics, Sinclair Broadcast Group, ONE Media, Pearl TV и TeamCast на CES 2016 показали потенциал ATSC 3.0 тюнера, передового стандарта эфирного ТВ в предоставлении и обработке данных. Суть демонстрации заключалась в приеме 4K HDR (High Dynamic Range) контента сверхвысокой чёткости (UHD) с помощью ATSC 3.0 в прямой трансляции местной станции телевизионного вещания на телевизор Samsung SUHD с встроенным ATSC 3.0. Все это происходило на стенде Samsung Electronics в Convention Center, Лас-Вегас. Эта демонстрация является результатом подписания Samsung, Sinclair и Pearl TV в июне 2015 года меморандума о партнерстве – Memorandum of Understanding.

Беспроводной ТВ сигнал транслировался с помощью передатчика из объекта, который принадлежит Sinclair, на горе Black Mountain недалеко от Лас-Вегаса. С помощью Acrodyne Services и TeamCast Sinclair преобразует систему передачи станции с использованием eXtra3.0, первого в своем роде резонатора прямых трансляций ATSC 3.0. Он разработан TeamCast и уже доступен на рынке.

Джон Годфри (John Godfrey), старший вице-президент отдела Public Policy в Samsung Electronics America, отметил: «Samsung задает тон для всего мира со своими UHD HDR телевизорами, а также продолжает удерживать лидерство с ATSC 3.0. Нас радует то, что почти все части стандарта получили Candidate Standard статус. ATSC 3.0 даст телеведущим компаниям возможность стать частью UHD и HDR 4K экосистемы».

«Улучшение нашего ключевого телевизионного бизнеса с помощью контента потрясающего качества привлечет больше зрителей и рекламодателей. Добавление новых возможностей не только повысит его ценность, но и возможности получения прибыли в нашей инфраструктуре вещания», – отметил Марк Айткен (Mark Aitken), вице-президент отдела передовых технологий в Sinclair.

«ATSC 3.0 открывает перед NextGen TV возможность преобразовать режим трансляции, – сказал Кевин Гейдж (Kevin Gage), исполнительный вице-президент по стратегическому развитию и технический директор в ONE Media. – Мы сейчас только начинаем изучать поверхностные аспекты новых B2B и B2C услуг, которые сделает возможными платформа трансляции NextGen.

«Телевидение нового поколения на один шаг ближе к реальности с невероятной беспроводной демонстрацией того, как HDR (High Dynamic Range) контент передается со станции Sinclair в Лас-Вегасе с помощью ATSC 3.0. Мы воздаем должное Samsung за то, что они показали участникам CES будущее телевидения, которое будет еще лучшим и более захватывающим», – сказала управляющий директор Pearl TV Энн Шелл (Anne Schelle).

Эрик Пинсон (Eric Pinson), менеджер подразделения в TeamCast, отметил: «Мы гордимся тем, что имели возможность внести свой вклад в эту невероятную беспроводную демонстрацию и проиллюстрировать в реальной эксплуатации наш новый eXtra3.0. Он был специально разработан, чтобы удовлетворить спрос

вещателей на раннее тестирование этой новой ATSC 3.0 технологии во время стандартного периода финализации».

Для получения более подробной информации по данному пресс-релизу, в том числе похожих по теме статей, посетите <http://news.samsung.com/global/samsung-and-partners-demonstrate-live-uhd-hdr-tv-broadcast-via-atsc-3-0-at-ces-2016>.

О Samsung Electronics North America

Компания Samsung Electronics North America (NAHQ) основана в Риджфилд Парк, Нью-Джерси, и является подразделением Samsung Electronics. Компания поставляет широкий ассортимент потребительской электроники, информационных систем и бытовой продукции, отмеченных наградами, а также осуществляет контроль за всем североамериканским бренд-менеджментом компании Samsung, включая Samsung Electronics America, Inc и Samsung Electronics Canada, Inc. Благодаря приверженности компании к инновационному и уникальному дизайну Samsung является одним из наиболее награжденных брендов в индустрии электроники. Для получения более подробной информации, посетите www.samsung.com. Вы также можете подписаться на страницу Samsung на www.facebook.com/SamsungUSA и следить за Samsung с помощью Twitter [@SamsungTweets](https://twitter.com/SamsungTweets).

О Sinclair Broadcast Group

Sinclair Broadcast Group является крупнейшей и одной из наиболее диверсифицированных телевещательных компаний в стране. Включая рассматриваемые сделки, компания владеет, управляет и/или предоставляет услуги 172-ум телевизионным станциям на 81 рынке, транслирует 432 канала и работает со всеми крупными сетями. Sinclair является ведущим поставщиком местных новостей в стране, а также производителем спортивного контента. Контент компании доставляется через несколько платформ, в том числе через беспроводных, многоканальных дистрибьюторов видеопрограмм и цифровые платформы. Sinclair регулярно использует сайт www.sbg.net как основной источник информации о компании.

О ONE Media, LLC

ONE Media была основана как результат совместного инвестирования Sinclair Broadcast Group, Inc. и Coherent Logix с целью создать «Платформу следующего поколения», которая бы сделала телевидение конкурентоспособным всем платформам. Чтобы узнать больше о ONE Media и разработках, ведущихся для создания платформы следующего поколения, перейдите по ссылке: <http://www.onemediallc.com/>.

О Pearl

Pearl TV является результатом партнерства вещательных компаний США, объединенных общим интересом в изучении возможностей вещания, в том числе инновационных способов продвижения местного ТВ контента и развития цифровых медиа и беспроводных платформ для индустрии телевидения. В ее состав, с более чем 200 партнерскими ТВ станциями, входят девять крупнейших вещательных компаний Америки: Cox Media Group, the E.W. Scripps Company, Graham Media Group, Hearst Television Inc., Media General Inc., Meredith Local Media Group, Schurz Communications, Raycom Media и TEGNA, Inc. Pearl TV непосредственно участвует в процессе утверждения и внедрения стандарта телевидения следующего поколения для США. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: <http://www.pearl.tv>.

О TeamCast

TeamCast является известным и активным участником мировой экосистемы цифрового телевидения, предлагающим инновационные технологии, созданные, опираясь на солидный опыт работы со спутниковым и наземным цифровым ТВ. TeamCast было создано в 2003 году в городе Ренн, Франция. Компания вовлечена в разработку, определение и проверку многочисленных стандартов вещания, в том

числе для ATSC 3.0. TeamCast является активным членом форума ATSC и принимает активное участие в определении физического стандарта ATSC 3.0. Сегодня крупнейшие клиенты индустрии вещания из 50 стран придают TeamCast уверенности в ее продукции. Компания развивает свой бизнес в Северной Америке и Азии, а также обеспечивает местные продажи и техническую поддержку своим клиентам, имея офисы в Ельмире (Нью-Йорк) и Сингапуре. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: www.teamCast.com.