



Пресс-релиз

Стандарты МСЭ улучшат зрительное восприятие телевидения

Всемирный день телевидения освещает роль ТВ в глобальной связи

Женева, 21 ноября 2014 года – Сегодня Всемирный день телевидения. Телевидение признается в качестве одного из главных инструментов информирования, формирования общественного мнения и влияния на него. Нельзя отрицать его воздействие и влияние на общественное мнение и на принятие решений в мире, и сегодняшнее телевидение является символом связи и глобализации в современном мире.

В 1996 году Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила 21 ноября Всемирным днем телевидения в знак признания возрастающего воздействия телевидения на принятие решений благодаря привлечению мирового внимания к угрозам миру и безопасности, а также его потенциальной роли в заострении внимания к другим ключевым областям, включая экономические, экологические и социальные вопросы.

"Сейчас МСЭ занимается разработкой новых стандартов, которые заметно улучшат восприятие телевидения зрителями, в том что касается качества как изображения, так и звука, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре. – МСЭ разрабатывает ведущие отраслевые стандарты для телевидения следующего поколения, которое будет отличаться очень высокой четкостью и высококачественной динамической передачей потоковых изображений".

Первые коммерческие услуги телевидения сверхвысокой четкости (ТСВЧ) уже предоставляются. В предстоящие годы системы МСЭ обеспечат возможность телевидения, которое будет в четыре раза более четким, чем при первых услугах ТСВЧ. Сейчас работа МСЭ включает изучение методов создания сверхширокого диапазона контраста телевизионного изображения, приближая его к реальному миру.

Второе издание Рекомендации МСЭ-T Н.265 | международного стандарта ИСО/МЭК 23008-2 по высокоэффективному кодированию видео (HEVC), утвержденное в октябре 2014 года, включает расширение диапазона усовершенствованного формата в целях повышения качества изображения, общей многоуровневой поддержки, масштабирования для преодоления перегрузки IP-сети, а также (мультивидового) видеокодирования в родном трехмерном формате. Новый кодек существенно ослабит нагрузку на глобальные сети, где, по некоторым оценкам, на видеоизображения приходится более половины используемой пропускной способности. HEVC откроет возможности для нового этапа инноваций в видеопроизводстве, охватывая весь спектр ИКТ – от мобильных устройств до телевидения сверхвысокой четкости.

В рамках стандартов МСЭ также продолжают изучаться способы того, как сделать телевидение более доступным для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, например, ввод субтитров и включение аудиоканалов с описанием происходящего на экране, а также будущие варианты, такие как возможность зрителя разделять звук на переднем и заднем плане, что позволяет сделать звук более разборчивым для лиц с нарушением слуха. Аудиовизуальные средства массовой информации охватывают практически каждый аспект современной жизни, и проводимая МСЭ работа по повышению доступности ТВ для лиц с особыми потребностями имеет решающее значение для построения открытого для всех информационного общества.

"МСЭ стремится обеспечить в будущем надлежащее и эффективное использование радиочастотного спектра для осуществления телевизионного радиовещания, – сказал Кристоф Дош, Председатель 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, которая занимается вопросами радиовещания. – Чтобы продолжать разрабатывать новые высококачественные телевизионные стандарты, очень важно, чтобы мы сохранили используемый в настоящее время для телевизионного вещания спектр, который несет огромные выгоды для информационного общества".

Члены МСЭ будут рассматривать потребности в спектре для телевизионного вещания на следующей Всемирной конференции радиосвязи в ноябре 2015 года.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int