



Пресс-релиз

МСЭ утверждает стандарты для передовой технологии звукового радиовещания

Открытые стандарты для звука с эффектом погружения полностью изменят качество прослушивания

Женева, 19 октября 2015 года – Члены МСЭ единодушно утвердили открытые стандарты – Рекомендацию [МСЭ-R BS.2088-0](#), посвященную обеспечению усовершенствованного звука для систем радиовещания, которые создадут новое качество прослушивания, близкое к реальной жизни.

Новые глобальные стандарты упростят производство усовершенствованных аудиофайлов и обмен ими, обеспечив возможность переноса в одном файле полной звуковой программы, содержащей звуковые выборки, а также метаданные для любого сочетания объекта, канала и звуковой картины. Новый формат файлов был разработан на основе существующего и широкого используемого формата файлов RIFF/WAV в целях упрощения его применения и реализации.

Звук является неотъемлемой частью телевидения и радио. В реальной жизни мы слышим звуки отовсюду: птица в небе, машина сзади, голос впереди. Имитирование в СМИ такого же восприятия при прослушивании даст "звук с эффектом погружения". В сочетании с новым телевидением сверхвысокого качества – ТСВЧ, предлагающим улучшенное воспроизведение изображения, звук с эффектом погружения поднимет качество просмотра телевизионных программ на совершенно новый уровень, продолжая стирать грань между физической реальностью и виртуальной или цифровой имитацией.

Дополнительные технические возможности передачи звука также позволят слушателям самим выбирать меню услуг. Они смогут определять и регулировать уровень звука с эффектом погружения в своих жилых помещениях, создавая динамичные звуковые образы.

Эти возможности стали реальностью благодаря "кодированию на основе объектов", которое позволит зрителям индивидуализировать условия просмотра и прослушивания "в точке потребления". В том числе, они смогут устанавливать уровни языка и диалогов, а также выбирать различные аспекты или разделы программ, что даст дополнительные преимущества лицам с ограниченными возможностями.

"Глобальный стандарт МСЭ для аудиоконфлюктов – это важный шаг к новой интереснейшей эпохе "звука" для радиовещания, – заявил Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Эти передовые аудиосистемы обеспечат новые характеристики и показатели работы, намного превосходящие те, которые существуют сегодня".

"Роль звука в СМИ недооценивается, – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ. – МСЭ совместно с другими организациями, занимающимися разработкой стандартов, создает заманчивое будущее для производства, доставки и составления звуковых программ".

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)
Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации МСЭ
Тел.: +41 22 730 5046
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Грейс Петрин (Grace Petrin)
Сотрудник по связи
Бюро радиосвязи МСЭ
Тел.: +41 22 730 5810
Моб. тел.: +41 79 599 1428
Эл. почта: brpromo@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный в 1865 году, отмечает в 2015 году свою 150-ю годовщину как межправительственный орган, отвечающий за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int