



Пресс-релиз

Прогресс в технологии звукозаписи и воспроизведения звука преобразует качество прослушивания

Эксперты МСЭ говорят о наступлении для радиовещания новой эпохи звука с эффектом погружения

Женева, 16 июля 2015 года – Эксперты на семинаре-практикуме МСЭ "Будущее звука в радиовещании", который прошел 15 июля 2015 года, рассказали, как новые достижения в области доставки звука повлияют на способы подготовки программ и какими новыми путями звук будет приходить в нашу жизнь.

Сегодня звук является неотъемлемой частью телевидения и радио. Но прогресс в технологии звукозаписи и воспроизведения звука значительно увеличит его роль.

В реальной жизни мы слышим звуки отовсюду: птица в небе, машина сзади, голос впереди. Воспроизведение этих условий прослушивания в СМИ даст "звук с эффектом погружения". В сочетании с новым телевидением сверхвысокого качества – ТСВЧ, предлагающим улучшенное качество воспроизведения 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 корректировать уровень звука с эффектом погружения в своих жилых помещениях, создавая динамичные звуковые образы.

Эти возможности стали реальностью благодаря "кодированию на основе объектов". Они позволят 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.

"Мы стоим на пороге интересной новой эпохи "звука" для радиовещания, – заявил Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Эти новые аудиосистемы обеспечат новые характеристики и показатели работы, намного превосходящие те, которые существуют сегодня".

"Недооценивается роль, которую звук играет в СМИ, – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ. – МСЭ совместно с другими организациями, занимающимися разработкой стандартов, создает чрезвычайно интересное будущее для производства и распространения аудиопрограмм".

О своем видении будущего звука рассказали эксперты из компаний BBC, Dolby, DTS, Fraunhofer IIS, NHK и WDR.

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

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