



Пресс-релиз МСЭ получает премию "Эмми" за новый стандарт для звукового радиовещания

Рекомендация МСЭ-R BS.1770 стандартизирует измерение громкости на телевидении

Женева, 12 января 2012 года – Сегодня на Выставке бытовой электроники 2012 года в Лас-Вегасе МСЭ будет вручена престижная премия "Эмми" от Национальной академии телевизионных наук и искусств США за "Стандартизацию измерения громкости для использования в звуковом радиовещании".

Национальная академия телевизионных наук и искусств придает большое значение совершенствованию телевизионного радиовещания и поддержке созидательного лидерства в целях обеспечения художественных, образовательных и технических достижений в телевизионной индустрии.

Ежегодная техническая премия "Эмми" присуждается в знак признания новаторской работы в области всемирной стандартизации измерения громкости для использования в звуковом радиовещании, которая рассматривается Академией в качестве выдающегося наглядного мастерства в области инженерного творчества. Рекомендация МСЭ-R BS.1770 "Алгоритмы измерения громкости звуковых программ и истинного пикового уровня звукового сигнала" разрабатывалась в течение доброго десятка лет и стала результатом самоотверженного труда многих специалистов, в том числе Крейга Тодда из лабораторий Dolby, США; Жильбера Сулодра из Научно-исследовательского центра связи, Канада; и Спенсера Лиенга из Австралийской радиовещательной корпорации. Разработка данного стандарта была завершена в течение последнего исследовательского периода в рамках Рабочей группы 6С МСЭ-R под председательством Дэвида Вуда из Европейского радиовещательного союза. В настоящее время надлежащий алгоритм и согласованные параметры содержатся в Рекомендации МСЭ-R, утвержденной Государствами – Членами МСЭ, и являются общемировым руководством по измерению громкости.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре выразил удовлетворение тем, что МСЭ получает международное признание за работу по установлению новых стандартов в вещательном телевидении. "Премия "Эмми" служит ярким примером тесного взаимодействия МСЭ со своими членами и партнерами в отрасли, – сказал д-р Туре. Работая сообща на базе межправительственной платформы, мы способны разрабатывать стандарты, повышающие качество ИКТ и делающие их более доступными для всемирной аудитории".

"Новаторская работа МСЭ привела к появлению многих инноваций в вещательном телевидении, – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ, в Лас-Вегасе принимая премию "Эмми". – Рекомендация МСЭ-R BS.1770 об измерении громкости в звуковом радиовещании позволит улучшить впечатление зрителей во всем мире от просматриваемых телевизионных программ, так как им больше не нужно будет регулировать громкость на своих телевизионных приемниках при переключении каналов или просмотре коммерческой рекламы".

"Существует множество применений, где приходится измерять и контролировать воспринимаемые сигналы "громкости" звука, – сказал Кристоф Дош, Председатель 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, концентрирующей свое внимание на радиовещательных службах. – Примерами тому являются применения теле- и радиовещания, где характер и контент звукового материала изменяют частоту. В этих применениях звуковой контент может постоянно переключаться между музыкальными, речевыми и звуковыми эффектами или их комбинацией. Он может также изменяться между различными аудио и аудиовизуальными источниками, например при международном обмене программами. Такие изменения в контенте материала телевизионных передач могут привести к значительным изменениям в субъективной

громкости, и новый стандарт, касающийся измерения громкости, облегчит этот процесс для телезрителей".

Г-н Дош добавил, что вопрос субъективной громкости имеет большое значение также и для индустрии музыкальных записей, где для максимального увеличения воспринимаемой громкости записи обычно используется динамическая обработка звука.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации
МСЭ

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int;

тел.: +41 22 730 5046;

моб. тел.: +41 79 249 4861

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по рекламе

Бюро радиосвязи МСЭ

Эл. почта: brpromo@itu.int;

тел.: +41 22 730 5810;

моб. тел.: +41 79 599 1428

Интервью на YouTube с Дэвидом Вудом, Европейский радиовещательный союз:
<http://youtu.be/VhPoQnB9Usk>

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении свыше 145 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