



Пресс-релиз

Наступил предельный срок перехода от аналогового на цифровое ТВ, установленный для 119 стран Европы, Африки, Ближнего Востока и Центральной Азии

На симпозиуме МСЭ освещаются новые достижения и инновации в ТВ

Женева, 17 июня 2015 года – предельный срок перехода от аналогового к цифровому наземному телевидению (ЦНТ), установленный на 00:01 UTC 17 июня 2015 года, открывает развитие "полностью цифровых" наземных вещательных служб – звуковой и телевизионной – для 119 стран, относящихся к [Району 1 МСЭ](#) (Европа, Африка, Ближний Восток и Средняя Азия), а также для Исламской Республики Иран.

Этот предельный срок отключения аналогового телевизионного радиовещания в диапазоне УВЧ, 17 июня, был установлен Государствами – Членами МСЭ на Региональной конференции радиосвязи в 2006 году в Соглашении GE06. Несколько стран, которые являются участниками Соглашения GE06, а также многие страны, не входящие в него, уже завершили переход. Обновленная информация о состоянии перехода на цифровое наземное радиовещание размещается [здесь](#).

Новый цифровой план GE06 не только открывает новые возможности для упорядоченного развития цифрового наземного радиовещания, но и обеспечивает достаточную гибкость для адаптации к изменяющейся среде электросвязи.

"Сегодняшний день, 17 июня, знаменует историческую веху в переходе от аналогового на цифровое телевизионное радиовещание, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Начавшийся в июне 2006 года процесс заново определил для мира способ просмотра ТВ и взаимодействия с ТВ, открыв путь для новых инноваций и развития в отрасли вещания".

Цифровое телевизионное радиовещание обеспечивает конечным пользователям, операторам и регуляторным органам многочисленные преимущества по сравнению с аналоговыми системами. Помимо увеличения числа программ, цифровые системы могут предоставлять новые инновационные услуги, например интерактивное ТВ, электронные программы телепередач и мобильное ТВ, а также передачу изображения и звука с высокой четкостью (ТВЧ) и сверхвысокой четкостью (ТСВЧ). Цифровому телевидению требуется меньше энергии для обеспечения охвата, аналогичного аналоговому телевидению, при этом уменьшаются общие затраты на передачу сигнала. Кроме того, более эффективное использование радиочастотного спектра, присущее цифровому телевидению, обеспечивает также так называемый цифровой дивиденд, получаемый в результате высвобождения востребованного спектра для других услуг, например для подвижной широкополосной связи. Смотрите видеоролик МСЭ: "[Лучше и шире: переход от аналогового на цифровое радиовещание](#)".

Состоявшийся в МСЭ симпозиум отметил "[Важное событие для цифрового наземного телевидения](#)" на пути к созданию более равноправного, справедливого и ориентированного на интересы людей информационного общества, которое соединяет не имеющих соединения в недостаточно обслуживаемых и отдаленных сообществах и сокращает цифровой разрыв. Симпозиум определил число стран, осуществивших переход от аналогового на цифровое радиовещание, и исследовал техническую и нормативно-правовую базы, требуемые для осуществления перехода на цифровое ТВ и создания устойчивой экосистемы. Смотрите видеоролик МСЭ.

Эксперты со всего мира рассмотрели задачи, связанные с переходом на цифровое ТВ, и достижения в сфере телевидения, такие как ТВ сверхвысокой четкости (ТСВЧ), интегрированные вещательные широкополосные системы (IBB) и платформы "умного" телевидения, а также обсудили создание устойчивой экосистемы цифрового ТВ в будущем и ее потребности в спектре. Ведущие разработчики и эксперты из [ATDI](#), [BBC](#),

[EBU](#), [Dolby](#), [Fraunhofer](#), [LS telecom](#), [NHK](#) и других организаций продемонстрировали новые технологии, относящиеся к цифровому радиовещанию, включая ТСВЧ, гибридное широкополосное вещательное телевидение (HbbTV), расширенный динамический диапазон изображения, более высокие частоты кадров и звук с эффектом "погружения".

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
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