



Пресс-релиз

Обеспечение перспективного развития цифровых коммуникаций

В специальном выпуске издания "Тенденции..." представлены принципы регулирования четвертого поколения

Дубай, 31 марта 2014 года – Сегодня в Дубае на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-14) МСЭ было объявлено о специальном выпуске издания "Тенденции в реформировании электросвязи". В этом отчете, посвященном теме "Принципы регулирования четвертого поколения: обеспечение перспективного развития цифровых коммуникаций", изучаются вопросы политики и регулирования, которые выходят на первый план в связи с ускоренным превращением ИКТ в экосистему широкополосной связи с развивающимися приложениями и услугами.

"В отрасли ИКТ отмечаются весьма динамичные темпы преобразований, конвергенции и изменений, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре. – Пересмотру и изменению подвергается и сама роль регуляторного органа."

Господин Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, отметил: "В этом специальном выпуске издания "Тенденции..." отражен напряженный темп преобразований в ИКТ, а также разнообразие и возможность применения практических мер регулирования, которые сформировались под влиянием этих изменений".

В отчете обращается внимание на то, что сегодня доступ к онлайн-услугам совершенно необходим для поиска работы, получения зарплаты, оплаты счетов и уплаты налогов, голосования, обучения и ведения дел. Правительства всех стран мира стремятся обеспечить доступ к ИКТ для каждого человека. Регуляторные органы в области ИКТ признают, что в такой быстро меняющейся и динамичной среде для обеспечения перспективного развития цифровых коммуникаций принципиально важна новая регуляторная парадигма – *принципы регулирования четвертого поколения*.

Сегодня обеспечение возможности успешного развития рынков ИКТ является вопросом нахождения баланса между созданием правильных стимулов и соблюдением необходимых правил. В связи с переходом к более широкому использованию в регулировании принципа "ex-post" практически во всех рыночных сегментах происходит постепенное снижение барьеров для выхода на рынок и открываются двери для новых участников рынка и новых бизнес-моделей.

В отчете "Тенденции..." признается, что сегодня полномасштабное развитие цифровой экосистемы знаменует переход к принципам регулирования четвертого поколения. Сети широкополосной связи и услуги интернета все чаще рассматриваются в качестве обязательных коммунальных услуг (или "прав"), наличие и качество которых затрагивает каждый аспект развития экономики и общества. "Регуляторный орган четвертого поколения" обязан осуществлять надзор за все более широким спектром услуг, предоставляемых по многим сетям широкополосной связи и конвергированным сетям, образующим цифровую экосистему. Сегодня от регуляторных органов в большей степени, чем когда-либо прежде, требуется обеспечить защиту потребителей от множества недостатков, таких как ненадлежащий контент, ошибочные счета и мошенническая онлайн-деятельность. Роль интернета настолько важна, что регуляторные органы четвертого поколения все чаще оказываются вовлечены в процесс обеспечения не только экономически необходимого доступа по приемлемым ценам, но и сопутствующих социальных возможностей и задач, обусловленных более соединенными сообществами.

В отчете также рассматривается вопрос "*белых пространств*" телевидения, именуемых БПТВ. Этим термином обычно обозначаются незанятые участки спектра в частотных диапазонах ОВЧ/УВЧ наземного телевидения. В некоторых странах проводятся испытания и тесты с целью совершенствования применения этого весьма ценного спектрального ресурса путем внедрения совместного использования частот первичной

телевизионной службой и другими службами, например, беспроводными широкополосными применениями. При этом с регуляторной точки зрения важно определить возможные плюсы и минусы БПТВ по отношению к целям, установленным в национальной стратегии в области ИКТ.

Согласно этому отчету, появление интернета коренным образом изменило технологические подходы, основные рыночные принципы и регуляторные парадигмы в отрасли электросвязи. Регуляторным органам еще предстоит адаптироваться к этим изменениям таким образом, чтобы ускорить развитие цифровой экономики. В том что касается присоединения, совместное регулирование интернета и электросвязи может быть достигнуто за счет применения эффективных регуляторных принципов, описанных в соответствующей главе.

В отчете также рассматривается вопрос о том, как используются новые средства доставки контента в связи с появлением новых бизнес-моделей, при том что онлайн-реклама становится одним из важнейших источников дохода. Значение объединения контента и рекламы в цепочке создания стоимости подчеркивается уже тем, какие серьезные изменения произошли в последние годы в том что касается комбинированной собственности и борьбы между операторами электросвязи и компаниями, предоставляющими услуги ОТТ.

Все чаще признается, что существующие режимы регулирования следует приспособить к реалиям конвергентного рынка. Колоссальный рост объемов данных, передаваемых по сетям электросвязи, и возросшее значение управления потоками трафика привели к тому, что сетевой нейтралитет, по всей видимости, останется одним из важных вопросов, отслеживаемых регуляторными органами.

Изучение рынка цифровых транзакций и мобильных платежей показало его стремительный рост, при этом общий объем транзакций практически удваивался ежегодно в период с 2009 по 2012 годы включительно. Рыночные комментаторы и составители прогнозов ожидают, что этот рост сохранится в обозримом будущем. В широком плане речь идет о явлении, которое носит и будет носить глобальный характер.

Виртуальная валюта – еще одна важная область цифровых транзакций, которая стремительно получает признание, и которая привлекает к себе все более пристальное внимание регуляторных органов и правовых систем. В том что касается мобильных платежей и связанных с ними услуг считается, что директивные и регуляторные органы в настоящее время согласовывают две широкие цели. Во-первых, обеспечить регулирование любых новых финансовых услуг для защиты потребителей и предотвращения неправомерного использования. Во-вторых, стимулировать развитие услуг, которые теоретически принесут существенные социально-экономические выгоды.

В отчете обращается внимание на огромный потенциал интернета как уникального инструмента экономического развития, который, по оценкам, принесет в следующие десять лет более 14,4 триллиона долларов США. Однако в настоящее время 99,4 процента физических объектов, которые могут однажды стать частью "интернета всего", все еще не имеют соединения. Более того, крупные районы мира по-прежнему не обслуживаются или обслуживаются в недостаточной степени с точки зрения интернет-соединений. Одной из ключевых технологий, способных обеспечить прогресс в интернет-соединениях, является протокол Интернет версии 6 (IPv6). Отраслевые статистические данные свидетельствуют о том, что в действительности темпы внедрения IPv6 на рынке являются вполне высокими. Но будет ли этого достаточно, чтобы удовлетворить требование роста интернета? Согласно отчету, правительственные директивные и регуляторные органы приняли весьма активное участие в деятельности по созданию потенциала, развертыванию инфраструктуры и стимулированию внедрения IPv6, а регуляторные органы сыграли главную роль в обеспечении того, чтобы регулирование в области лицензирования, присоединения и присвоения ресурсов нумерации было согласовано с мерами по содействию переходу к IPv6.

В отчете "Тенденции ..." содержится вывод о том, что прежние категории регулирования уже не охватывают все виды деятельности, происходящей в отрасли. В конечном итоге, принципы регулирования четвертого поколения заключаются в эволюционных, а не радикальных изменениях. Как и в случае семьи или общества, опыт прежней

деятельности или полученный от других регуляторных органов, имеющих дело с аналогичными изменениями, по-прежнему применим к новым ситуациям. Прошлое – это лишь начало пути, а в будущем нас ожидают новые возможности и разнообразие технологий и услуг. Этот специальный выпуск отчета МСЭ "Тенденции ..." размещен по адресу: www.itu.int/trends-special.

**Аккредитация
представителей
СМИ:**

Аккредитация представителей СМИ на ВКРЭ-14 является обязательной. Информацию об аккредитации см. по адресу: www.itu.int/en/newsroom/wtcd-14/Pages/media-accréditation.aspx

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации, МСЭ
Моб. тел. в ОАЭ: +971 55 140 1079
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Моника Альбертини (Monica Albertini)

Сотрудник по связи
Бюро развития электросвязи
Моб. тел. в ОАЭ: +971 55 140 3209
Эл. почта: Monica.albertini@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