

**Всемирная конференция радиосвязи МСЭ завершает работу,
продолжавшуюся четыре недели**
**Международный договор определяет будущее направление развития
беспроводной связи**

Женева, 16 ноября 2007 года – Всемирная конференция радиосвязи 2007 года (ВКР-07) завершила свою работу принятием международного договора, для того чтобы удовлетворить глобальные потребности в радиочастотном спектре.

На Конференции присутствовало свыше 2800 делегатов, представлявших 164 Государства-Члена и 104 наблюдателя, которые провели интенсивные переговоры, касающиеся будущего беспроводной связи. Быстрое развитие технологий и рост сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) привели к росту потребностей в спектре.

Международный договор, известный как Регламент радиосвязи, регулирующий использование радиочастотного спектра и спутниковых орбит, был пересмотрен и обновлен ВКР-07, для того чтобы обеспечить достижение целей установления глобальных соединений XXI века.

Генеральный секретарь МСЭ, д-р Хамадун Туре, выразил удовлетворение результатами работы Конференции. "ВКР-07 является важным ориентиром для будущего роста отрасли ИКТ, и каждый воспользуется преимуществами, которые предоставят цифровые технологии и которые проявятся в результате данной Конференции," – сказал он.

"Как развивающиеся, так и развитые страны нуждаются в уменьшении "цифрового разрыва" и в этом состоит основной успех настоящей ВКР-07, – сказал Председатель ВКР-07 г-н Франсуа Ранси. – Региональные группы в полной мере сотрудничали в целях определения спектра для систем ИМТ – принципа, который включает передовые технологии широкополосной подвижной связи для использования на глобальной основе".

ВКР-07 рассмотрела порядка 30 пунктов повестки дня, касающихся практически всех наземных и космических радиослужб и применений. В их числе будущие поколения систем подвижной телефонной связи, воздушной телеметрии и систем телеуправления, спутниковые службы, включая метеорологические применения, сигналы морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности, цифровое радиовещание, а также использование радиосвязи при прогнозировании и обнаружении стихийных бедствий.

Ключевые аспекты результатов работы ВКР-07:

Международная подвижная связь (ИМТ)

Согласованный на всемирной основе спектр, определенный для использования Международной подвижной связью (ИМТ), является важным шагом на пути всемирного развития систем ИМТ:

- полоса частот 450–470 МГц;
- полоса частот 698–862 МГц в Районе 2 и девять стран Района 3;
- полоса частот 790–862 МГц в Районах 1 и 3;
- полоса частот 2,3–2,4 ГГц;
- полоса частот 3,4–3,6 ГГц (глобальное распределение отсутствует, однако принята многими странами).

ПРОЦЕДУРЫ В МОРСКОЙ СЛУЖБЕ

ВКР-07 успешно рассмотрела международные правила, касающиеся морской подвижной службы, приведя их в соответствие с существующими технологиями в области морской связи, включая передачи в случаях бедствия и обеспечения безопасности в рамках Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ).

Воздушные службы

Имеют целью обеспечение воздушной безопасности и модернизацию систем электросвязи гражданской авиации:

- повысить статус распределений радиолокационной службе до первичного в полосах частот 9000–9200 МГц и 9300–9500 МГц;
- распределить дополнительный спектр для воздушного телеуправления и высокоскоростной воздушной телеметрии;
- добавить новые распределения воздушной подвижной (R) службе.

Спутниковая служба исследования Земли (ССИЗ)

ВКР-07 расширила существующие распределения частот на первичной основе для ССИЗ, облегчая тем самым использование ресурсов исследования Земли и элементов окружающей среды. Это связано с содействием развитию научных служб. ССИЗ является глобальным ресурсом, предоставляющим основные услуги по контролю за планетой, а также прогнозированию стихийных бедствий, метеорологических и климатических изменений и контролю за ними.

ВКР-07 утвердила также предложения, касающиеся использования и дальнейшего развития спутниковых систем, использующих орбиты с большим углом наклона, стратосферных станций, а также совместимости и совместного использования частот различными космическими и наземными службами.

Всемирный план для фиксированной спутниковой службы (ФСС)

ВКР-07 рассмотрела технические и регламентарные положения, касающиеся фиксированной спутниковой службы в полосе частот шириной 800 МГц, используемой в различных регионах с меняющимися климатическими условиями для таких применений, как связь, телевидение, интернет и т. д. Пересмотренный план, основанный на последних технических достижениях, повышает эффективность Плана и облегчает доступ к спектру для систем ФСС.

Оказание помощи в чрезвычайных ситуациях и при бедствиях

ВКР-07 высказалась за разработку руководящих указаний, касающихся управлением использованием спектра для радиосвязи, при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях и при бедствиях, а также за определение и поддержание имеющихся частот для использования на самых ранних стадиях деятельности по оказанию гуманитарной помощи вследствие бедствия. МСЭ разработает базу данных для управления использованием частот в ситуациях бедствий.

ВКР-07 призывает к совершенствованию служб радиосвязи

- Улучшение международной регламентарной базы использования спектра.
- Гармонизация спектра для использования наземными системами электронного сбора новостей (ЭСН).
- Устройства радиосвязи малого радиуса действия, включая устройства, использующие ультраширокополосную технологию (UWB), устройства радиочастотной идентификации (RFID), а также другие аналогичные приложения, создающие и использующие радиочастоты на местном уровне.

Для получения более подробной информации просьба посетить веб-сайт www.itu.int/newsroom/wrc/2007/index.html или связаться:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)
Руководитель службы по работе со СМИ и
общественной информации
Международный союз электросвязи
Тел.: +41 22 730 5046 / 730 6039
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: pressinfo@itu.int

Грейс Де Анжелис-Петрин (Grace De Angelis-Petrin)
Сотрудник по вопросам рекламно-пропагандистской
деятельности Бюро радиосвязи
Международный союз электросвязи
Тел.: +41 22 730 5810
Эл. почта: brpromo@itu.int

Об МСЭ

МСЭ является ведущим специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий и всемирным координационным центром для правительств и частного сектора в развитии сетей и служб. На протяжении более 140 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 сетей связи.

МСЭ организует также всемирные и региональные выставки, собирая наиболее влиятельных представителей правительств и отрасли электросвязи для обмена новыми идеями, знаниями и технологиями в интересах мирового сообщества и особенно развивающегося мира.

МСЭ продолжает играть центральную роль, помогая миру общаться: от широкополосного доступа в интернет до технологий беспроводной связи последнего поколения, от воздушной и морской навигации до радиоастрономии и метеорологии с использованием спутников, от телефонных и факсимильных служб до телевизионного радиовещания и сетей последующих поколений.