



Пресс-релиз

Ассамблея радиосвязи МСЭ устанавливает будущее направление развития беспроводной связи

Новые технологии связи для расширения возможности подключения и доступности в любой точке мира

Женева, 30 октября 2015 года – Ассамблея радиосвязи МСЭ завершилась сегодня после проходивших в течение текущей недели обсуждений новых направлений развития радиосвязи. Ассамблея радиосвязи, проводимая каждые три-четыре года, обсудила будущее направление радиосвязи и приняла важные решения, которые будут влиять на будущее развитие радиосвязи во всем мире – в среде, которая все в большей степени становится беспроводной.

Ассамблея радиосвязи (AP-15) проходила под председательством г-на Акиры Хасимото (Япония), и на ней присутствовали около 460 участников из 97 стран.

"Сектор радиосвязи МСЭ играет центральную роль в обеспечении технического прогресса в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий", – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао, отметив, что стоящие перед сектором ИКТ вопросы становятся все более разноплановыми и сложными.

"В условиях, когда технические решения требуют все более инновационного подхода и более высокого уровня компетенции, Ассамблея радиосвязи учитывает стремительные изменения, происходящие в глобальной среде электросвязи, и принимает меры, соизмеримые с ее будущими потребностями", – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ.

AP-15 определила программы будущей работы по большому числу технических вопросов в области радиосвязи и утвердила всемирные стандарты радиосвязи (Рекомендации МСЭ-R). Утверждены Резолюции, касающиеся будущих исследований и новых методов и применений радиосвязи, а также определяющие согласованные изменения, направленные на оптимизацию методов работы Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R).

Утверждена Резолюция по [IMT-2020](#), создающая условия для систем подвижной связи пятого поколения

AP-15 установила принципы и процессы развития IMT-2020 – систем подвижной связи 5G следующего поколения – как расширение существующего семейства глобальных стандартов для систем Международной подвижной электросвязи (IMT-2000 и IMT-Advanced), которые служат основой для всех современных систем подвижной связи 3G и 4G. Всемирная конференция радиосвязи (WCR-15) на своей сессии 2–27 ноября рассмотрит потребности в дополнительном спектре для обеспечения широкополосной подвижной связи IMT.

Системы 5G, которые должны появиться в 2020 году, создадут новые парадигмы возможности установления соединений в системах подвижной широкополосной беспроводной связи для поддержки, например, видеослужб с чрезвычайно высоким разрешением, приложений, работающих в реальном времени с малой задержкой, и расширяющейся области интернета вещей.

Интернет вещей (IoT)

Разработку международных стандартов технологий интернета вещей (IoT) и его приложений, включая сети межмашинного взаимодействия (M2M), "умные" города, повсеместно распространенные сенсорные сети (USN), ведут Сектор стандартизации МСЭ (МСЭ-T) и другие органы по стандартизации. AP-15 признала, что в основе глобально соединенного мира IoT лежат возможности установления соединения и

функциональность, обеспечиваемые сетями радиосвязи, и что растущее число применений IoT может потребовать значительно более высокого уровня скорости передачи, взаимодействия устройств и энергоэффективности, для того чтобы размещать значительные объемы данных на огромном числе устройств.

AP-15 приняла решение провести исследования технических и эксплуатационных аспектов сетей и систем радиосвязи для IoT совместно с МСЭ-Т и соответствующими организациями по разработке стандартов.

Малые спутники

AP-15 исследовала вопросы, связанные с растущим числом малых спутников (массой менее 100 кг), в том числе наноспутников (массой, как правило, от 1 до 10 кг), которые являются приемлемым в ценовом отношении средством доступа к орбитальным ресурсам для новых операторов, работающих в космосе, включая новые страны, осуществляющие космические программы. AP-15 приняла решение разработать материал, например Рекомендации (стандарты), Отчеты и Справочник по малым спутникам, в целях расширения знаний процедур представления в МСЭ заявок на регистрацию спутниковых сетей. AP-15 просила также Генерального секретаря МСЭ довести эту Резолюцию до сведения Комитета Организации Объединенных Наций по использованию космического пространства в мирных целях.

Доступность

AP-15 признала проводимую в Секторе радиосвязи (МСЭ-R) работу, направленную на поддержку и защиту лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями. Ассамблея предложила МСЭ-R продолжить исследования и научные работы по вопросам доступности при разработке устройств и применений, содействуя при этом совместимости новых технологий. МСЭ-R будет проводить эти исследования в сотрудничестве с Секторами стандартизации и развития электросвязи МСЭ и при консультациях с лицами с ограниченными возможностями и особыми потребностями.

Информация о Всемирной конференции радиосвязи для СМИ:

- Всемирная конференция радиосвязи состоится 2–27 ноября в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ).
- Информация об [аккредитации](#) размещена в [разделе новостей ВКР-15](#).
- **Предельный срок аккредитации: 22 октября 2015 года.**
- Аккредитация представителей СМИ при ООН действительна.
- Электронные пропуска с фотографиями будут выдаваться на стойках регистрации в здании МСЭ "Монбрийан" на улице Варембе.
- Доступ в залы заседаний будет ограничен в соответствии с решениями ВКР-15.
- По вопросам аккредитации представителей СМИ обращаться по адресу: pressreg@itu.int

Дополнительную информацию можно получить на сайте по адресу:
www.itu.int/en/newsroom/wrc15/Pages/default.aspx или 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: pressinfo@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