



Пресс-релиз

Успехи в разработке стандарта 5G в рамках IMT-2020

Доработаны критерии отбора технологий для радиointерфейса 5G

Женева, 26 февраля 2016 года – В Пекине, Китайская Народная Республика, проходит собрание [Рабочей группы 5D МСЭ-R](#) – группы МСЭ, которая занимается разработкой систем Международной подвижной электросвязи (IMT). Целью собрания является дальнейшее развитие IMT-2020 – стандарта систем подвижной связи 5G.

Данное собрание Рабочей группы 5D МСЭ-R является первым после принятия [Всемирной конференцией радиосвязи 2015 года](#) (ВКР-15) решения о том, чтобы определить и согласовать спектр для работы систем IMT в полосах частот ниже 6 ГГц. ВКР-15 также поручила МСЭ-R исследовать возможность использования дополнительного спектра выше 6 ГГц для IMT, а результаты этих исследований будут рассмотрены на следующей ВКР в 2019 году.

МСЭ продолжает тесное сотрудничество с администрациями, операторами сетей, производителями оборудования и региональными организациями по стандартизации с целью включения результатов проводимых в настоящее время научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в [IMT-2020](#) – глобальный стандарт подвижной широкополосной связи.

"На состоявшейся в конце 2015 года Всемирной конференции радиосвязи были осуществлены дополнительные распределения спектра подвижной службе. В связи с этим МСЭ продолжает работать в тесном взаимодействии с правительствами и глобальной отраслью подвижной связи, с тем чтобы незамедлительно добиться успеха в осуществлении концепции IMT-2020, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Дальнейшее развитие технологии подвижной связи 5G направлено на выработку новых подходов к установлению соединений между людьми и вещами в "умной" сетевой среде, охватывающей большие данные, приложения, транспортные системы и городские районы".

Успешное сотрудничество членов МСЭ позволило собрать большое число участников и экспертов в целях продвижения работы над IMT-2020 и достижения координации деятельности по международной стандартизации систем 5G.

"В глобальной отрасли системы 5G уже стали центральным направлением НИОКР, – заявил г-н Лю Лихуа, заместитель министра, Министерство промышленности и информационных технологий (МИИТ) Китайской Народной Республики. – Развитие IMT-2020 происходит ускоренными темпами, и РГ 5D МСЭ-R играет одну из ключевых ролей в связанных с 5G вопросах международной стандартизации и использования спектра на глобальном уровне". Г-н Лю добавил, что МИИТ приступил к проведению испытаний в рамках НИОКР, результатом которых станет поддержка важнейших технологий 5G, совершенствование технических решений и разработка международных стандартов.

Следующее собрание Рабочей группы 5D МСЭ-R состоится в июне 2016 года в Женеве.

Дополнительную информацию можно получить обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации МСЭ

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

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 свыше 150 лет назад в 1865 году, является межправительственным органом, отвечающим 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