



Пресс-релиз

Ассамблея МСЭ одобряет технологию ИМТ для своевременной разработки систем подвижной связи 5G

ИМТ-2020 обеспечит молниеносную, повсеместную, сверхнадежную подвижную связь

Женева, 29 октября 2015 года – Ассамблея радиосвязи одобрила сегодня Резолюцию, определяющую "дорожную карту" развития подвижной широкополосной связи 5G, и термин, который будет к ней применяться: "ИМТ-2020". На сегодняшний день уже согласованы общая "концепция" для систем 5G, а также цели, процесс и временные рамки для их разработки.

Подробные требования к техническим показателям для радиосистем, поддерживающих 5G, будут разрабатываться в тесном сотрудничестве с отраслью, а также с национальными и региональными организациями по разработке стандартов при соблюдении жестких сроков, определенных МСЭ.

"Новая Резолюция МСЭ-R подготавливает почву для будущего развития технологий подвижной связи 5G", – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао.

"Концепция развития ИМТ-2020 и в последующие годы открывает широкие возможности для инноваций, которые будут определять, каким образом мы будем поддерживать связь в будущем, укладываясь в общую тенденцию к созданию больших объемов трафика данных в эпоху интернета вещей", – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ.

За последние годы подвижная связь претерпела кардинальные преобразования, произошел ее быстрый рост. Новые потребности, включая приложения, требующие очень высоких скоростей передачи данных, многие другие устройства с самыми различными требованиями к обслуживанию, более высокое качество оценки пользователем услуг (QoE) и большая ценовая доступность, будут требовать все большего числа инновационных решений.

Связь высокой надежности и с малым временем ожидания, позволяющая добиться мгновенного ответа одним нажатием кнопки, воспринимается как важный инструмент будущего развития новых приложений в области здравоохранения, безопасности, бизнеса, развлечений и других секторах. Будущие беспроводные системы предусматривают осуществление межмашинной связи (M2M) и интернет вещей, а также приложения для усовершенствованных подвижных облачных услуг, экстренной помощи и реагирования на бедствия, оптимизации управления дорожным движением в режиме реального времени и для автомобилей без водителя, использующих средства связи между автомобилями и между автомобилем и дорогой, наряду с эффективной производственной связью и "умными" электросетями.

Новые спецификации 5G ускорят появление не только информационно-развлекательных приложений в торговых центрах и в местах массового сбора людей, где большое количество телефонных трубок и устройств могут одновременно использоваться в ситуации, когда требуется передавать очень большие объемы трафика данных, но и будут использоваться в профессиональной сфере, например, полицией, пожарными бригадами и службами скорой помощи, использующими сети связи общего пользования.

Пользовательские устройства будут обладать усовершенствованными возможностями использования медийного контента, например, экраны сверхвысокой четкости, мобильные 3D-проекторы, видеоконференц-связь с эффектом погружения, а также экраны и интерфейсы с дополненной и смешанной реальностью.

Признавая тот факт, что соединенному обществу после 2020 года необходимо будет обеспечить одинаковую оценку конечным пользователем услуг независимо от того, находятся они в движении или в стационарном положении, новые стандарты 5G ориентированы на поддержание высокого качества обслуживания в условиях высокой мобильности, позволяя успешно разворачивать приложения на подвижных платформах, например, автомобилях или скоростных поездах.

Информация для СМИ в связи с Всемирной конференцией радиосвязи:

- Всемирная конференция радиосвязи состоится 2–27 ноября в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ).
- Информация по [аккредитации](#) доступна в [Отделе новостей ВКР-15](#).
- **Предельный срок для получения 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.

Дополнительную информацию можно получить по адресу <http://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 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 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