|  |  |
| --- | --- |
|  | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |

 Женева, 27 мая 2021 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 318 БСЭ**TSB Events/DA | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ**Копии**:– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |
| Для контактов:Тел.:Факс:Эл. почта: | **Денис Андреев** (**Denis Andreev**)+41 22 730 5780+41 22 730 5853tsbevents@itu.int |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Семинар-практикум МСЭ** "**Усовершенствования протокола для мультимедийной IP‑подсистемы, предназначенной для использования в сетях LTE/IMT-2020 и дальнейших поколений**" **(полностью виртуальное собрание, 5 июля 2021 г.)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Имею честь пригласить вас принять участие в **семинаре-практикуме МСЭ** "**Усовершенствования протокола для мультимедийной IP-подсистемы, предназначенной для использования в сетях LTE/IMT-2020 и дальнейших поколений**", который проводится в виртуальном режиме **5 июля** с 14 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. по центральноевропейскому летнему времени (женевское время).

2 В настоящее время мультимедийная IP-подсистема (IMS) развернута в СПП и сетях на базе LTE во всем мире. Усовершенствования протокола для IMS необходимы для поддержки роуминга, сетевого взаимодействия, обеспечения безопасности и осуществления инноваций в сфере услуг в режиме реального времени, например интерактивных услуг в сетях LTE/IMT-2020 и дальнейших поколений. В целом усовершенствования протокола для IMS могли бы ускорить развертывание IMS, сетевое взаимодействие и роуминг в среде LTE/IMT-2020 в глобальном масштабе.

3 С 2007 года МСЭ-T работает над различными аспектами, связанными с протоколами, которые уже используются в сетях на базе IMS. К последним достижениям относятся разработка стандартов, определяющих требования к взаимодействию сетей на базе VoLTE/ViLTE и соответствующие спецификации тестирования, а также инфраструктурного ENUM и соответствующих интерфейсов для поддержки взаимодействия IMS.

4 Все эти виды деятельности ИК11 МСЭ-T осуществляются в соответствии с [Резолюцией 93 (ВАСЭ-16)](https://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.93-2016) "Взаимодействие сетей 4G, IMT-2020 и дальнейших поколений" и могли бы помочь операторам решить вопросы сетевого взаимодействия и роуминга в сетях на базе VolTE/ViLTE и дальнейших поколений.

5 Цель данного семинара-практикума состоит в том, чтобы представить обзор достигнутых результатов деятельности и текущей деятельности в области стандартизации протоколов IMS, проводимой в МСЭ-T и других ОРС, проинформировать о мировой практике и перспективах использования IMS в сетях LTE/IMT-2020 и дальнейших поколений, определить основные вопросы и обсудить направления дальнейших действий в целях совершенствования работы по стандартизации для IMS в сетях LTE/IMT-2020 и дальнейших поколений.

6 Принять участие в семинаре-практикуме могут Государства – Члены МСЭ, Члены Секторов МСЭ, Ассоциированные члены МСЭ и Академические организации – Члены МСЭ, а также любое лицо из страны, являющейся Членом МСЭ, которое пожелает внести свой вклад в его работу. Участие является бесплатным.

7 Вся соответствующая информация, относящаяся к этому семинару-практикуму, в том числе проект программы, список докладчиков, ссылка для дистанционного подключения и подробная информация о регистрации будет доступна на веб-сайте мероприятия по адресу: <https://itu.int/go/IMS4-5GB>. Данный веб-сайт будет регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Просим участников периодически отслеживать обновленную информацию на веб-сайте.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи