|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Документ WTDC-17/31-R** |
|  | **8 сентября 2017 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Бразилия (Федеративная Республика) |
| ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРИНЦИП РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМИССИЙ И ИЗМЕНЕНИЯ К РЕЗОЛЮЦИИ 2 |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и Рекомендации**Резюме**Бразилия хотела бы отметить отличную работу, проделанную в текущем исследовательском периоде в рамках исследуемых Вопросов МСЭ-D, которая отражена в отчетах по каждому Вопросу. Вместе с тем Бразилия признает необходимость пересмотра сферы охвата Вопросов с учетом Целей в области устойчивого развития (ЦУР), которые будут центральной темой дискуссий на предстоящей Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-17). В связи с этим Бразилия предлагает принцип структуры исследовательских комиссий, который должен быть отражен в Резолюции 2, и предлагает также обновления текста Резолюции 2, представленные в конце настоящего вклада.**Ожидаемые результаты**Бразилия предлагает всем делегациям ВКРЭ-17 рассмотреть настоящий документ с целью обсуждения вопроса о пересмотре Резолюции 2, как в части лежащего в ее основе принципа, так и в части предложения об изменении упомянутой Резолюции.**Справочные документы**Резолюция 2 ВКРЭ "Создание исследовательских комиссий" |

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРИНЦИП РЕЗОЛЮЦИИ 2 И ПОПРАВКИ К РЕЗОЛЮЦИИ 2

Введение

Прежде всего, Бразилия хотела бы отметить отличную работу, проделанную в текущем исследовательском периоде в рамках исследуемых Вопросов МСЭ-D, которая отражена в отчетах по каждому Вопросу. Вместе с тем Бразилия признает необходимость пересмотра сферы охвата Вопросов с учетом Целей в области устойчивого развития (ЦУР), которые будут центральной темой дискуссий на предстоящей Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-17).

Бразилия полагает также, что в исследовательских комиссиях МСЭ-D следует провести определенную реорганизацию, направленную на повышение результативности/эффективности работы, а также оптимизацию людских и финансовых ресурсов и совершенствование механизмов подотчетности для деятельности Бюро и согласование сферы охвата Вопросов с ЦУР. В связи с этим в настоящем вкладе представлен ряд предложений.

# 1 Принципы определения структуры исследовательских комиссий

В целях оптимизации работы и укрепления взаимодействия между тесно связанными Вопросами, региональными инициативами и всеми прочими видами деятельности БРЭ предлагается при пересмотре структуры исследовательских комиссий, а также их Вопросов обсудить следующие вопросы:

− задачи МСЭ-D и соответствующие намеченные результаты деятельности в Стратегическом плане и Плане действий;

− региональные инициативы;

− Цели в области устойчивого развития (ЦУР) и их взаимосвязь с задачами МСЭ-D; и

− прочие официальные виды деятельности БРЭ, связанные с конкретными намеченными результатами деятельности.

Принцип заключается в группировании текущих Вопросов (слияние и/или исключение, пересмотр) с учетом перечисленных выше элементов. Например, задачи/намеченные результаты деятельности МСЭ-D могут быть официально увязаны с исследуемыми темами исследовательских комиссий, что в свою очередь создаст ссылку на Вопросы, необходимые для выполнения указанных задач.

Мы полагаем, что задачи и соответствующие намеченные результаты деятельности МСЭ-D являются хорошей основой для пересмотра Вопросов в силу их взаимосвязи с другими элементами: ЦУР, региональные инициативы и прочие виды деятельности БРЭ. Таким образом, цель настоящего предложения заключается в согласовании работы исследовательских комиссий с общими задачами/намеченными результатами деятельности МСЭ-D.

# 2 Принципы создания и распределения Вопросов в исследовательских комиссиях

Бразилия предлагает также в качестве принципа распределения Вопросов в каждой исследовательской комиссии, не только для текущих исследуемых Вопросов, но и для будущих Вопросов, использовать как основу задачи/намеченные результаты деятельности МСЭ-D.

Кроме того, Бразилия предлагает при создании новых исследуемых Вопросов рассматривать число существующих Вопросов в каждой исследовательской комиссии как предельное число, то есть при создании любого нового Вопроса было бы целесообразно рассматривать возможность объединения или исключения существующих Вопросов, с тем чтобы сохранить данное общее число Вопросов. Такой подход направлен на исключение дополнительных затрат, связанных с созданием большого числа новых Вопросов. С этой целью рекомендуется тщательно обдумывать создание новых исследуемых Вопросов, памятуя о возможном совпадении с существующими исследуемыми Вопросами, а также обеспечивая распределение этих Вопросов исследовательским комиссиям в соответствии с Задачами МСЭ-D.

Рекомендуется также рассматривать исключение Вопросов, в значительной степени пересекающихся с деятельностью МСЭ-R или МСЭ-T, например Вопроса 9/2. В связи с этим мы понимаем, что уровень взаимодействия между Секторами МСЭ, осуществляемое с помощью заявлений о взаимодействии, совместных собраний групп Докладчиков и совместных обсуждений БРЭ со своими коллегами из других Секторов, достаточен для координации вопросов, представляющих общий интерес для нескольких Секторов МСЭ.

Кроме того, важно выделить Вопросы, по которым были представлены дублирующие вклады (то есть тот же вклад адресован более чем одному Вопросу) или у которых есть много общего. Мы предлагаем объединить эти Вопросы в новый Вопрос с более широкой сферой охвата, включающей оба обсуждавшихся ранее аспекта. В качестве примера можно привести Вопрос 1/2 и Вопрос 2/2, касающиеся электронных приложений, а также Вопрос 6/2 и Вопрос 8/2, затрагивающие экологическую проблематику.

Итак, предлагается следующее:

1 использовать задачи МСЭ-D в качестве основы при обсуждении структуры исследовательских комиссий МСЭ-D и при распределении Вопросов;

2 использовать текущее число Вопросов в качестве предельного числа Вопросов в каждой исследовательской комиссии;

3 объединять Вопросы, у которых имеется много общего, в новый Вопрос с более широкой сферой охвата;

4 распределять существующие и новые Вопросы исследовательским комиссиям с учетом задач МСЭ-D, упомянутых в пункте 1, выше.

# 3 Предлагаемые изменения к Резолюции 2

Бразилия предлагает использовать структуру, которая приведена в нижеследующей таблице и отражает предложения, изложенные в пунктах 1–4 выше, в качестве основы работы по пересмотру Резолюции 2 МСЭ-D. С этой целью базой данного вклада служили предложения СИТЕЛ IAP 17 и 18, касающиеся Стратегического плана и Плана действий. Предлагается соответствующим образом отразить в Резолюции 2 МСЭ-D следующую структуру исследовательских комиссий МСЭ-D:

− 1-я Исследовательской комиссия МСЭ-D:

− предлагаемое название: Политика и регулирование;

− предлагаемые рабочие группы:

− РГ1/1: Благоприятная среда (связь с Намеченными результатами деятельности D.3-1, D.3-5 Задачи D.3 МСЭ-D);

− РГ2/1: Построение цифровой экономики на основе открытости (связь с Намеченными результатами деятельности D.4-2, D.4-3 и D.4-4 Задачи D.4 МСЭ-D);

− 2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D:

− предлагаемое название: ИКТ для ЦУР;

− предлагаемые рабочие группы:

− РГ1/2: Инфраструктура и услуги ИКТ для достижения ЦУР (связь с Намеченным результатом деятельности D.2-1 Задачи D.2 МСЭ-D);

− РГ2/2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ и обеспечение готовности к бедствиям, смягчения их последствий и реагирования на бедствия (связь с Намеченными результатами деятельности D.2-1, D.2-2 и D.2‑3 Задачи D.2 МСЭ-D).

|  |
| --- |
| Задачи МСЭ-D (в соответствии с предложениями СИТЕЛ IAP 17 и 18) |
| D.1: Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ | D.2: Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе формированию доверия и обеспечению безопасности при использовании электросвязи/ИКТ | D.3: Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ  | D.4: Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и общества для устойчивого развития  |
| Намеченные результаты деятельности МСЭ-D (в соответствии с предложениями СИТЕЛ IAP 17 и 18) |
| D.1-1: Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭD.1-2: Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительные отчеты РПСD.1-3: Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ Директору БРЭ и ВКРЭD.1-4: Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссийD.1-5: Платформы региональной и глобальной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР)D.1-6: Выполнение проектов развития электросвязи/ИКТ и услуги, связанные с региональными инициативами | D.2-1: Продукция и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, беспроводной и фиксированной широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, преодоления цифрового разрыва в стандартизации и обеспечения соответствия и функциональной совместимости, включая аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опытаD.2-2: Продукция и услуги в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, включая, в том числе, поддержку подготовки отчетов и публикаций, содействие осуществлению национальных и глобальных инициатив.D.2-3: Продукция и услуги в области снижения рисков бедствий и обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание помощи, чтобы дать возможность Государствам-Членам решать проблемы, связанные с бедствием, на всех этапах, включая раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи. | D.3-1 Продукция и услуги в области политики и регулирования электросвязи/ИКТ, в зависимости от обстоятельств, включая, среди прочего, аналитические исследования, публикации, платформу для обмена информацией, политику содействия инновациям, а также планирование и присвоение частот, управление использованием спектра и радиоконтроль.D.3-2 Продукция и услуги, отражающие информацию и знания о тенденциях и разработках в области электросвязи/ИКТ, основанные на высококачественной и сопоставимой на международном уровне статистике и анализе данных в области электросвязи/ИКТ, включая, в том числе, отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение статистических данных и дискуссионные форумы.D.3-3 Продукция и услуги по созданию человеческого и институционального потенциала, включая, в том числе, онлайновые платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, общие материалы, принимая во внимание партнерские отношения с заинтересованными сторонами, участвующими в образовательной деятельности в области электросвязи/ИКТ.D.3-4 Продукция и услуги по стратегиям, способствующим инновациям в сфере электросвязи/ИКТ, включая, в том числе, информацию и помощь, по запросу, в целях разработки национальной программы инноваций, механизмы партнерства (например, финансирование проектов, меморандум о взаимопонимании или новые инструменты), разработку проектов и проведение исследований.D.3-5 Продукция и услуги по переходу к цифровому радиовещанию и по деятельности в период после перехода, а также эффективность выполнения подготовленных руководящих указаний. | D.4-1 Продукция и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС, ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой, включая, в том числе, наличие и приемлемость в ценовом отношении транспортирования к точкам соединения международных подводных волоконно-оптических сетей, дискуссионные форумы, руководящие указания и примеры передового опыта.D.4-2 Продукция и услуги по приложениям электросвязи/ИКТ и новым технологиям, включая, в том числе, информацию и поддержку для их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов.D.4-3 Продукция и услуги по охвату цифровыми технологиями для лиц с особыми потребностями и уязвимых категорий населения, таких как пожилые люди, молодежь, женщины, девушки, дети и коренные народы, включая, в том числе, стратегии расширения прав и возможностей, повышение осведомленности, развитие цифровых навыков, дискуссионные форумы и руководящие указания.D.4-4 Продукция и услуги по адаптации на основе ИКТ к изменению климата и смягчению его последствий, включая, в том числе, содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработку информационных систем, принятие параметров и проведение политики в области электронных отходов. |
| Исследовательские комиссии МСЭ-D |
| **-** | ИК2 МСЭ-D Предлагаемое название: ИКТ для ЦУР | ИК1 МСЭ-D Предлагаемое название: Политика и регулирование | ИК1 МСЭ-DПредлагаемое название: Политика и регулирование |
| Пересмотренные исследуемые Вопросы (в том числе их общая сфера охвата) и рабочие группы МСЭ-D  |
| Вопрос 9/2 (исключение) | **РГ 1/2: Инфраструктура и услуги ИКТ для достижения ЦУР**Вопрос 2/1: Технологии широкополосного доступа, включая IMT и IoT[[1]](#footnote-1)1, для развивающихся стран Вопрос 5/1: Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районовДругие относящиеся к инфраструктуре и услугам Вопросы, которые могут быть созданы.---------**РГ 2/2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ и обеспечение готовности к бедствиям, смягчения их последствий и реагирования на бедствия**Вопрос 3/2: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасностиВопрос 4/2: Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и ‎функциональную совместимостьВопрос 5/2: Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий и реагирования на бедствияВопрос 7/2: Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человекаДругие относящиеся к безопасности и электросвязи в чрезвычайных ситуациях Вопросы, которые могут быть созданы. | **РГ 1/1: Благоприятная среда**Вопрос 1/1: Политические, регуляторные и технические аспекты перехода к широкополосным сетям[[2]](#footnote-2)2Вопрос 4/1: Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколенийВопрос 6/1: Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителейВопрос 8/1: Изучение стратегий и методов внедрения технологий цифрового радиовещания и внедрение новых услуг и приложений[[3]](#footnote-3)3Резолюция 9 (согласно предложению СИТЕЛ IAP19 эта Резолюция не будет рассматриваться в качестве Вопроса, Бразилия присоединяется к этому предложению).Другие относящиеся к политике и регулированию Вопросы, которые могут быть созданы. | **РГ 2/1: Построение цифровой экономики на основе открытости**Вопрос A/1 (объединение Вопроса 1/2 и Вопроса 2/2): Формирование "умного" общества: социально-экономическое развитие с помощью приложений ИКТ, включая мобильные услуги и электронное здравоохранение[[4]](#footnote-4)4Вопрос 3/1: Доступ к облачным вычислениям и ОТТ: проблемы и возможности для развивающихся стран[[5]](#footnote-5)5Вопрос 7/1: Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностямиВопрос B/1 (объединение Вопроса 6/2 и Вопроса 8/2): ИКТ и изменение климата, в том числе управление электронными отходамиДругие относящиеся к цифровой экономике на основе открытости Вопросы, которые могут быть созданы. |

Ниже представлены предлагаемые изменения к Резолюции 2 на основании предложений, изложенных в таблице выше.

**MOD** B/31/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Пересм. буэнос-айрес, 2017 г.)

Создание исследовательских комиссий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая,

*a)* что необходимо четко определить мандат каждой исследовательской комиссии в целях исключения дублирования между исследовательскими комиссиями и другими группами Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ‑D), создаваемыми в соответствии с п. 209А Конвенции МСЭ, и обеспечения согласованности общей программы работы Сектора в соответствии со Статьей 16 Конвенции;

*b)* что для проведения исследований, порученных МСЭ‑D, необходимо создавать исследовательские комиссии, предусмотренные в Статье 17 Конвенции, для рассмотрения специальных целевых Вопросов электросвязи, представляющих первостепенный интерес для развивающихся стран, с учетом Стратегического плана и целей МСЭ и подготовки соответствующих выходных документов в форме отчетов, руководящих указаний и/или Рекомендаций для развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

*c)* необходимость избегать в максимально возможной степени дублирования между исследованиями, проводимыми в МСЭ-D, и исследованиями, проводимыми в двух других Секторах Союза;

*d)* успешные результаты исследований по Вопросам, принятым на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) и порученным двум исследовательским комиссиям,

решает

1 создать в рамках Сектора две исследовательские комиссии с четким определением обязанностей и мандатов, приведенных в Приложении 1 к настоящей Резолюции;

2 что каждая исследовательская комиссия и их соответствующие группы будут изучать принятые на данной Конференции и порученные ей Вопросы, приведенные в Приложении 2 к настоящей Резолюции, а также Вопросы, принятые в период между двумя ВКРЭ в соответствии с положениями Резолюции 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.);

3 что Вопросы исследовательских комиссий, региональные инициативы и программы БРЭ должны быть непосредственно взаимосвязаны с целью улучшения понимания и использования программ БРЭ и итоговых документов исследовательских комиссий, с тем чтобы исследовательские комиссии и программы БРЭ могли пользоваться преимуществами деятельности, ресурсов и специальных знаний друг друга, и сообща вносить вклад в выполнение Задач МСЭ-D;

4 что исследовательские комиссии должны использовать соответствующие результаты работы двух других Секторов и Генерального секретариата;

5 что исследовательские комиссии могут также, при необходимости, рассматривать другие материалы МСЭ, которые соответствуют их кругу ведения;

6 что в рамках каждого Вопроса будут рассматриваться все аспекты, связанные с темой, задачами и ожидаемыми результатами, в соответствии с конкретной программой;

7 что руководство работой исследовательских комиссий будут осуществлять председатели и заместители председателей, как указано в Приложении 3 к настоящей Резолюции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. буэнос-айрес, 2017 г.)

Сфера деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D

# 1 1-я Исследовательская комиссия

***Политика и регулирование***

– Разработка национальной политики в области электросвязи/ИКТ, а также стратегий в регуляторной и технической областях, которые позволяют странам извлечь максимальную выгоду из широкого развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь и защиту прав потребителей, как движущей силы устойчивого роста.

– Экономическая политика и методы определения стоимости услуг электросвязи/ИКТ на национальном уровне.

– Услуги и приложения, обеспечиваемые электросвязью/ИКТ, включая облачные вычисления, мобильные услуги и приложений на базе технологий "over-the-top" (OTT).

– Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями.

– Потребности развивающихся стран в управлении использованием спектра, включая непрерывное внедрение технологий цифрового радиовещания и внедрение новых услуг и приложений, в особенности связанных с использованием цифрового дивиденда, в дополнение к любому будущему переходу на цифровые технологии.

– Использование электросвязи/ИКТ для смягчения последствий изменения климата в развивающихся странах, в том числе управление электронными отходами.

# 2 2-я Исследовательская комиссия

***ИКТ для ЦУР***

– Доступ к инфраструктуре и услугам электросвязи/ИКТ, включая беспроводную и фиксированную широкополосную связь и радиовещание, а также преодоление цифрового разрыва в стандартизации и обеспечение соответствия и функциональной совместимости.

− Доступ к электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах.

– Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.

– Снижение риска бедствий и обеспечение электросвязи в чрезвычайных ситуациях на всех этапах бедствия, включая раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи.

– Воздействие электромагнитных полей на человека и безопасное удаление электронных отходов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. буэнос-айрес, 2017 г.)

Вопросы, порученные Всемирной конференцией по развитию
электросвязи исследовательским комиссиям МСЭ-D

# 1-я Исследовательская комиссия

**Рабочая группа 1/1: Благоприятная среда**

– **Вопрос 1/1**: Политические, регуляторные и технические аспекты перехода к широкополосным сетям

– **Вопрос 4/1**: Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ИКТ, включая сети последующих поколений

– **Вопрос 6/1**: Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей

– **Вопрос 8/1**: Изучение стратегий и методов внедрения технологий цифрового радиовещания и внедрения новых услуг и приложений

**РГ 2/1: Построение цифровой экономики на основе открытости**

– **Вопрос A/1** (**объединение Вопроса 1/2 и Вопроса 2/2)**: Формирование "умного" общества: социально-экономическое развитие с помощью приложений ИКТ, включая мобильные услуги и электронное здравоохранение

– **Вопрос 3/1:** Доступ к облачным вычислениям и ОТТ: проблемы и возможности для развивающихся стран

– **Вопрос 7/1:** Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями

– **Вопрос B/1 (объединение Вопроса 6/2 и Вопроса 8/2)**: ИКТ и изменение климата, в том числе управление электронными отходами

# 2-я Исследовательская комиссия

**Рабочая группа 2/1: Инфраструктура и услуги ИКТ для достижения ЦУР**

− **Вопрос 2/1**: Технологии широкополосного доступа, включая IMT, для развивающихся стран

− **Вопрос 5/1**: Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов

**Рабочая группа 2/2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/ИКТ и обеспечение готовности к бедствиям, смягчения их последствий и реагирования на бедствия**

– **Вопрос 3/2**: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

– **Вопрос 4/2**: Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и ‎функциональную совместимость

– **Вопрос 5/2**: Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий и реагирования на них

– **Вопрос 7/2**: Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

ПРИМЕЧАНИЕ. – С полным определением Вопросов можно ознакомиться в разделе V Дубайского плана действий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Дубай 2014 г.)

Список председателей и заместителей председателей

# 1-я Исследовательская комиссия

**Председатель**: г-жа Роксана Макэлвейн (Соединенные Штаты Америки)

 **Заместители Председателя**:

|  |
| --- |
| г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Республика Кот-д'Ивуар) |
| г-н Питер Нгван Мбенги (Республика Камерун) |
| г-н Виктор Мартинес (Республика Парагвай) |
| г-жа Клаймир Каросса Родригес (Боливарианская Республика Венесуэла) |
| г-н Весам Аль-Рамадин (Иорданское Хашимитское Королевство) |
| г-н Ахмед Абдель Азиз Гад (Арабская Республика Египет) |
| г-н Нгуен Куй Куен (Социалистическая Республика Вьетнам) |
| г-н Ясухико Кавасуми (Япония) |
| г-н Вадим Каптур (Украина) |
| г-н Алмаз Тиленбаев (Кыргызская Республика) |
| г-жа Бланка Гонсалес (Испания) |

# 2-я Исследовательская комиссия

**Председатель**: г-н Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран)

 **Заместители Председателя**:

|  |
| --- |
| г-жа Амината Каба-Камара (Республика Гвинея) |
| г-н Кристофер Кемей (Республика Кения) |
| г-жа Селина Дельгадо (Никарагуа) |
| г-н Нассер Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты) |
| г-н Надир Ахмед Гайлани (Республика Судан) |
| г-жа Ке Ванг (Китайская Народная Республика) |
| г-н Ананда Радж Ханал (Федеративная Демократическая Республика Непал) |
| г-н Евгений Бондаренко (Российская Федерация) |
| г-н Генадзь Асипович (Республика Беларусь) |
| г-н Петко Канчев (Республика Болгария) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 В изучаемые технологии включен IoT. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Исключено развертывание IPv6 в силу незначительного интереса со стороны членов, а также переданы мобильные услуги и OTT в Вопрос A/1 и Вопрос 3/1, соответственно, в целях изменения сферы охвата Вопроса до более умеренного числа тем для изучения. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Вопрос с более широкой сферой охвата, не ограниченный переходом от аналогового к цифровому телевизионному радиовещанию. [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Включает все типы электронных приложений. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Вопрос с более широкой сферой охвата, в том числе передача мобильных услуг и OTT Вопросу 1/1. [↑](#footnote-ref-5)