|  |  |
| --- | --- |
| **Ассамблея радиосвязи (АР-19)****Шарм-эль-Шейх, Египет, 21–25 октября 2019 г.** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ RA19/PLEN/20-R** |
| **X сентября 2019 года** |
| **Оригинал: китайский** |
| Китайская Народная Республика |
| ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО РЕЗОЛЮЦИИ МСЭ-R 69 |
|  |

Базовая информация

Ассамблея радиосвязи МСЭ 2015 года (АР-15) утвердила Резолюцию МСЭ-R 69, в которой МСЭ-R поручено провести ряд видов деятельности и исследований, касающихся спутниковых технологий, применений и возможных дополнительных регламентарных мер. В Резолюции предусматривается также сотрудничество МСЭ-D и МСЭ-R, направленное на содействие развитию и развертыванию в развивающихся странах служб международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник.

В течение исследовательского цикла Всемирной конференции радиосвязи 2019 года (ВКР-19) было предложено обновить и дополнить материалы, содержащиеся в Рекомендации [МСЭ-R S.1782-0](https://www.itu.int/rec/R-REC-S.1782/en) "Возможности для глобального широкополосного доступа в интернет для систем фиксированной спутниковой службы". РГ 4A полагает, что пересмотр Рекомендации МСЭ-R S.1782-0 непосредственно отвечает поручению, касающемуся технологий широкополосной спутниковой связи, и расширяет выполнение пункта 2 раздела *решает* Резолюции МСЭ-R 69 (АР-15). Собрание ИК4 приняло 5 июля 2019 года решение применить для Рекомендации МСЭ-R S.1782-0 процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA).

В том же исследовательском цикле РГ 4B подготовила проект нового Отчета МСЭ-R M.[NGAT\_SAT], который содержит базовую информацию и обоснование для включения спутниковых решений в технологии доступа следующего поколения, а также ряд характерных сценариев использования. Этот Отчет тоже отвечает пункту 2 раздела *решает* Резолюции МСЭ-R 69 (АР-15), в особенности в части развития и развертывания глобальных услуг широкополосной спутниковой связи в развивающихся странах. Указанный Отчет был утвержден ИК4 5 июля 2019 года.

Учитывая, что ожидаются дальнейшие запросы МСЭ-D о сотрудничестве по обновлению стандартов в его новом исследовательском цикле 2018−2021 годов, Резолюция МСЭ-R 69 остается ценным и всеобъемлющим руководством по сотрудничеству МСЭ-D и МСЭ-R, касающемуся видов деятельности и исследований спутниковых технологий, применений, технологий доступа следующего поколения и возможных дополнительных регламентарных мер.

Предложение

МСЭ-R обеспечивает для МСЭ-D запрашиваемую информацию и сотрудничество, а также увязку с ключевыми Рекомендациями и Отчетами, касающимися широкополосного доступа в интернет через спутниковые сети. Необходима дальнейшая совместная работа двух Секторов для продолжения их сотрудничества, в частности в связи с последними заявлениями о взаимодействии от МСЭ-D в его текущем исследовательском цикле 2018−2021 годов. Вследствие этого, предлагается сохранить Резолюцию МСЭ-R 69 в следующем исследовательском цикле МСЭ-R, внеся в нее поправки, логически обусловленные решениями ВКРЭ-17 и ПК-18 МСЭ; подробно см. в Приложении 1.

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

резолюциЯ МСЭ-R 69-1

Развитие и развертывание международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник, в развивающихся странах

(2015-2019)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* ключевую стратегическую роль спутниковой электросвязи в содействии достижению экономических целей и целей развития Государств − Членов МСЭ;

*b)* вклад, который технологии широкополосной спутниковой связи могли бы внести в достижение Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, а также в сокращение цифрового разрыва, в особенности в сельских и отдаленных районах;

*c)* что развитие услуг широкополосной спутниковой связи приводит к росту в развивающихся странах благодаря таким электронным приложениям, как электронное здравоохранение, электронное обучение, электронное правительство, телеработа и доступ в интернет по месту жительства или на уровне сообщества, которые могут использоваться в качестве инструментов для достижения целей политики в области ИКТ;

*d)* что введение конкуренции в секторе международной спутниковой электросвязи привело к повышению доступности разнообразных и инновационных услуг международной электросвязи как в развитых, так и в развивающихся странах;

*e)* что правительства, частный сектор, а также международные и региональные межправительственные организации способствуют инновациям, обеспечению приемлемости в ценовом отношении и более широкой доступности услуг международной электросвязи общего пользования через спутник путем регистрации в МСЭ и развертывания собственных спутниковых систем;

*f)* потребность в обеспечении глобального покрытия и соединения стран напрямую, мгновенно, надежно и по приемлемым ценам;

*g)* что Женевский план действий предусматривает меры, направленные на то, чтобы "содействовать оказанию глобальных услуг высокоскоростной спутниковой связи для районов, обслуживаемых в недостаточной степени, в частности отдаленных и малонаселенных районов";

*h)* что в докладе Генерального секретаря для ЭКОСОС, опубликованном в мае 2009 года, прямо признается, что "*жизненно важную роль в телевещании и подключении отдаленных и сельских районов продолжает играть спутниковая служба*"[[1]](#footnote-1)1;

*i)* что Статья 44 Устава МСЭ гласит: "*При использовании полос частот для радиослужб Государства-Члены должны учитывать то, что радиочастоты и связанные с ними орбиты, включая орбиту геостационарных спутников, являются ограниченными естественными ресурсами, которые надлежит использовать рационально, эффективно и экономно, в соответствии с положениями Регламента радиосвязи, чтобы обеспечить справедливый доступ к этим орбитам и к этим частотам разным странам или группам стран с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран*";

*j)* что МСЭ Резолюцией 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции принял свой Стратегический план на период 2016−2019 годов, в котором определена как одна из ключевых задач МСЭ-R: "*Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех*",

принимая во внимание

*a)* резолюцию 1721 (XVI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в которой содержится принцип доступности спутниковой связи для всех государств на всемирной основе;

*b)* Резолюцию 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане МСЭ на период 2020−2023 годов, в которой говорится, что миссия МСЭ-R заключается в обеспечении рационального, справедливого, эффективного и экономного использования радиочастотного спектра всеми службами радиосвязи, в том числе теми, которые используют спутниковые орбиты;

*c)* Резолюцию 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, в которой БРЭ поручается содействовать совместной деятельности на основе координации с различными Секторами Союза для создания потенциала, с тем чтобы обеспечить и углубить универсальный доступ к знаниям относительно оптимального использования ресурсов электросвязи, включая ресурсы орбиты и связанные с ними ресурсы спектра;

*d)* Резолюцию 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, в которой Директору БРЭ поручается координировать свою деятельность с Директорами других Бюро, в надлежащих случаях, чтобы продолжать оказание помощи Государствам-Членам и Членам Секторов в разработке стратегий по расширению доступа к инфраструктуре электросвязи, особенно в сельских и отдаленных районах;

*e)* Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о преодолении цифрового разрыва, в которой подчеркивается роль спутниковой связи в преодолении цифрового разрыва,

учитывая далее

*a)* необходимость оказания развивающимся странам помощи в развертывании и использовании спутниковой электросвязи для обеспечения устойчивого и приемлемого в ценовом отношении доступа к услугам международной электросвязи общего пользования;

*b)* что эффективное использование орбитальных ресурсов и связанного с ними радиочастотного спектра способствует обеспечению глобального покрытия и соединению стран напрямую, мгновенно и надежно по приемлемым ценам,

вновь подтверждает

*a)* роль МСЭ в управлении использованием ресурса радиочастотного спектра и спутниковых орбит на международном уровне;

*b)* международные права и обязанности всех администраций в отношении их собственных частотных присвоений и частотных присвоений других администраций;

*c)* что указанные в Регламенте радиосвязи процедуры координации и заявления спутниковых сетей применяются для обеспечения международного признания и защиты работы спутниковых сетей;

*d)* принцип, согласно которому следует обеспечивать справедливый доступ стран к радиочастотному спектру и спутниковым орбитам в соответствии с Регламентом радиосвязи с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения конкретных стран,

отмечая,

*a)* что в Резолюции 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов Союза Директорам этих Бюро поручается оптимизировать деятельность, представляющую взаимный интерес, включая деятельность по управлению использованием спектра и преодолению цифрового разрыва;

*b)* деятельность исследовательских комиссий МСЭ-D по подготовке материалов для содействия развивающимся странам в областях управления использованием спектра, технологий широкополосного доступа и электросвязи/ИКТ для сельских и отдаленных районов, а также управления операциями в случае бедствий,

решает,

1 что МСЭ-R продолжит сотрудничать с МСЭ-D и предоставлять ему по запросу информацию по спутниковым технологиям и применениям, определенным в Рекомендациях и Отчетах МСЭ-R, и по спутниковым регламентарным процедурам, изложенным в Регламенте радиосвязи, что поможет развивающимся странам в развитии и внедрении спутниковых сетей и услуг;

2 что МСЭ-R продолжит осуществлять взаимосвязанные виды деятельности с МСЭ-D в целях оказания поддержки в развитии и развертывании в развивающихся странах услуг международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник;

3 что МСЭ-R продолжит проведение исследований для определения того, существует ли необходимость применения дополнительных регламентарных мер для содействия развитию, развертыванию и обеспечению доступности в развивающихся странах международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник,

поручает Директору Бюро радиосвязи

представить Всемирной конференции радиосвязи 2023 года (ВКР-23) отчет о результатах этих исследований,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи

1 организовать семинары-практикумы, семинары и учебные курсы, специально посвященные устойчивому и приемлемому в ценовом отношении доступу к спутниковой электросвязи, включая широкополосную связь, и продолжать деятельность между соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-D и МСЭ-R, которая помогла бы развивающимся странам создать потенциал в области развития и использования спутниковой электросвязи;

2 довести настоящую Резолюцию до сведения Всемирной конференции по развитию электросвязи,

предлагает администрациям и Членам Сектора радиосвязи

содействовать выполнению настоящей Резолюции.

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

1. 1 Экономический и Социальный Совет (ЭКОСОС), Комиссия по науке и технике в целях развития, двенадцатая сессия, Женева, 25−29 мая 2009 года, доклад Генерального секретаря, стр. 11, <http://www.unctad.org/en/docs/ecn162009d2_en.pdf>. (Прогресс в выполнении решений и последующей деятельности по итогам Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на региональном и международном уровнях – Ориентированная на процесс развития политика в интересах построения учитывающего социально-экономические аспекты, открытого для всех информационного общества, включая обеспечение доступа, инфраструктуры и благоприятных условий.) [↑](#footnote-ref-1)