|  |  |
| --- | --- |
| Logo, company name  Description automatically generated | A close up of a sign  Description automatically generated**Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-22)****Кигали, Руанда, 6–16 июня 2022 года** |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 27к Документу WTDC-22/24-R** |
|  | **2 мая 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| Предложение о внесении изменений в резолюцию 63 ВКРЭ о Распределении адресов IP и оказании помощи для содействия внедрению IPv6 в развивающихся странах |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: −Резолюции и РекомендацииРезюмеСИТЕЛ предлагает внести изменения в Резолюцию 63 ВКРЭ в целях содействия обсуждению вопроса о поощрении Государств-Членов к рассмотрению возможности использования протокола IPv6 в процессе проверки соответствия и одобрения продуктов электросвязи, а также в целях содействия обеспечению доступности контента IPv6, в дополнение к обновлению формулировок и согласованию с межамериканским предложением по этому вопросу, которое было представлено на рассмотрение ВАСЭ-20.Ожидаемые результатыВКРЭ-22 предлагается рассмотреть и утвердить предложение, представленное в настоящем документе Справочные документыРезолюция 63 ВКРЭ |

**MOD** IAP/24A27/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Распределение адресов протокола Интернет и меры стимулирования для содействия переходу к IPv6 и его внедрению  в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 101 (Пересм. Дубай, 2018 г.), Резолюцию 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) и Резолюцию 180 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции;

*b)* Резолюцию 63 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

*c)* Резолюцию 64 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи;

*d)* Мнение 3 (Женева, 2013 г.) пятого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ) о поддержке создания потенциала для внедрения IPv6‎;

*e)* Мнение 4 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ в поддержку принятия IPv6 и перехода от IPv4;

*f)* результаты работы Рабочей группы Совета МСЭ по вопросу о переходе от IPv4 к IPv6;

*g)* частичный прогресс, достигнутый в области принятия IPv6 за последние несколько лет;

*h)* что ускорение внедрения IPv6 становится крайне важным вопросом для Государств-Членов, Членов Секторов и заинтересованных сторон интернет-сообщества в связи с исчерпанием ресурса адресов IPv4,

признавая,

*a)* что как можно более быстрое внедрение имеющихся для всех стран адресов IPv6 необходимо для того, чтобы реагировать на глобальные призывы и удовлетворять соответствующие потребности;

*b)* что существует ряд развивающихся стран, которым еще необходима экспертная и техническая помощь для осуществления процесса внедрения, несмотря на частичный прогресс, достигнутый в некоторых других странах;

*c)* что развертывание IPv6 устраняет существующую в настоящее время проблему дефицита номерного пространства IP-адресов, обеспечивая возможность распределить каждому отдельно взятому устройству общедоступный адрес для маршрутизации в интернете;

*d)* важность предоставления технической помощи специалистами по внедрению IPv6 тем Государствам-Членам и Ассоциированным членам, которые ее запрашивают,

принимая во внимание,

*a)* что в настоящее время многие развивающиеся страны сталкиваются в процессе внедрения с некоторыми трудностями;

*b)* что необходимо поощрять сотрудничество и взаимодействие всех соответствующих заинтересованных сторон для получения возможности осуществить такое внедрение,

решает

содействовать обмену опытом и информацией, касающимися внедрения IPv6, со всеми заинтересованными сторонами с целью объединения совместных усилий и обеспечения получения вкладов, способствующих активизации усилий Союза по оказанию поддержки этому внедрению,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить тесное сотрудничество и координацию по этим вопросам с Директором Бюро стандартизации электросвязи, продолжить проводимую в настоящее время деятельность с целью оказания содействия процессу повышения уровня информированности всех членов о принятии IPv6 и представить необходимую информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке и обучению;

2 продолжить сотрудничество с соответствующими международными и региональными организациями, в том числе с региональными регистрационными центрами интернета (RIR), по вопросам создания потенциала и повышения уровня технической квалификации в области IPv6 с целью удовлетворения потребностей развивающихся стран;

3 представить ежегодный отчет Совету МСЭ о прогрессе, достигнутом в этой области, а также отчет следующей ВКРЭ;

4 разрабатывать руководящие принципы, которые позволят, при необходимости, скорректировать организационные структуры и стратегии, необходимые для внедрения IPv6,

предлагает Государствам-Членам

1 изучить имеющиеся в RIR перечни IP-адресов, зарегистрированных на их территории для целей оценки, развития и мониторинга;

2 продолжать стимулировать внедрение IPv6 и способствовать этому процессу и, в частности, оказывать содействие национальным инициативам и усиливать взаимодействие с государственными объединениями и объединениями частного сектора, академическими организациями и организациями гражданского общества с целью обмена опытом и знаниями, специальными знаниями и информацией;

3 содействовать профессиональной подготовке инженерно-технических и административных работников государственных ведомств и организаций частного сектора в области сетей IPv6, с целью приобретения теоретических знаний и практических навыков для внедрения IPv6 в своих сетях;

4 повышать информированность среди поставщиков услуг относительно важности предоставления ими своих услуг по IPv6;

5 настоятельно рекомендовать изготовителям оборудования поставлять полностью оснащенное оборудование, устанавливаемое на площадях клиента (CPE), которое, помимо IPv4, обеспечивает поддержку IPv6;

6 стимулировать поставщиков услуг активировать IPv6 в оборудовании электросвязи и предлагать пользователям услуги на базе IPv6;

7 стимулировать правительственные учреждения и организации частного сектора обеспечивать доступность своих веб-сайтов и услуг, таких как электронная почта, на основе протокола IPv6;

8 укреплять сотрудничество между поставщиками услуг интернета (ПУИ), поставщиками услуг и другими соответствующими заинтересованными сторонами с целью ускорения внедрения IPv6.

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

1. 1 К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)