|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 17 к Документу 24-R** |
|  | **20 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 2 повестки дня | |

2 в соответствии с Резолюцией **28 (Пересм. ВКР-15)** рассмотреть пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблеей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в Дополнении 1 к Резолюции **27 (Пересм. ВКР-12)**;

Введение

На 5-м собрании Группы АТСЭ по подготовке к конференции для ВКР-19 (APG-19-5) члены АТСЭ рассмотрели следующие два вопроса, связанные с данным пунктом повестки дня.

Вопрос 1: Объединение Резолюций **27 (Пересм. ВКР-12)** и **28 (Пересм. ВКР‑15)**

Вопрос 2: Рассмотрение Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые были пересмотрены и утверждены после ВКР-15.

Ниже приводится подробная информация о связанных с ними предложениях и пояснительный текст.

Предложения

Вопрос 1) Объединение Резолюций 27 (Пересм. ВКР-12) и 28 (Пересм. ВКР‑15)

Члены АТСЭ предлагают объединить Резолюции **27 (Пересм. ВКР-12)** и **28 (Пересм. ВКР-15)**. Таблица ниже приводится для лучшего понимания предлагаемого текста для объединения Резолюций **27 (Пересм. ВКР-12)** и **28 (Пересм. ВКР-15)**.

Сравнение элементов, содержащихся в Резолюциях 27 и 28

| Действующая Резолюция 27 | Действующая Резолюция 28 | Новый предлагаемый текст для Рез. 27 |
| --- | --- | --- |
| Резолюция 27 (Пересм. ВКР-12) | Резолюция 28 (Пересм. ВКР-15) | Резолюция 27 (Пересм. ВКР-19) |
|  | пункт *а)* раздела *учитывая* | пункт *а)* раздела *учитывая* |
| пункт *а)* раздела *учитывая* |  | пункт *b)* раздела *учитывая* |
| пункт *b)* раздела *учитывая* | пункт *b)* раздела *учитывая* | пункт *с)* раздела *учитывая* вместе с редакционными изменениями |
|  | пункт *с)* раздела *учитывая* | (удаление) |
|  | пункт *d)* раздела *учитывая* | пункт *d)* раздела *учитывая* |
|  | пункт *e)* раздела *учитывая* | пункт *e)* раздела *учитывая* |
|  | пункт *f)* раздела *учитывая* | пункт *f)* раздела *учитывая* |
|  | пункт *g)* раздела *учитывая* | пункт *g)* раздела *учитывая* |
| раздел *отмечая* |  | пункт *а)* раздела *отмечая* |
|  | раздел *отмечая* | пункт *b)* раздела *отмечая* |
| пункт 1 раздела *решает* |  | пункт 1 раздела *решает* |
| 5.1 Дополнения 1 |  | пункт 2 раздела *решает* |
| 5.2 Дополнения 1 |  | пункт 3 раздела *решает* |
| 3 Дополнения 1 |  | пункт 4 раздела *решает* |
| 4 Дополнения 1 |  | пункт 5 раздела *решает* |
| пункт 2 раздела *решает* |  | пункт 6 раздела *решает* |
| пункт 1 |  | 6.1 |
| пункт 2 Дополнения 1 |  | 6.2 |
| пункт 2 раздела *решает*  пункт 2 |  | (удаление) |
| пункт 2 раздела *решает*  пункт 3 |  | 6.3 |
| пункт 3 раздела *решает* |  | пункт 7 раздела *решает* |
| пункт 5.3Дополнения 1 |  |
| пункт 4 раздела *решает* |  | пункт 8 раздела *решает* |
| пункт 5 раздела *решает* |  | пункт 9 раздела *решает* |
| пункт 6Дополнения 1 |  | пункт 10 раздела *решает* (отредактированный) |
|  | пункт 1 раздела *решает* | пункт 1 раздела *решает далее* |
|  | пункт 2 раздела *решает* | пункт 2 раздела *решает далее* |
|  | пункт 3 раздела *решает* | пункт 3 раздела *решает далее* |
|  | пункт 4 раздела *решает* | пункт 4 раздела *решает далее* (переформулированный) |
| пункт 1раздела *поручает Директору* |  | пункт 1 раздела *поручает Директору* |
| пункт 2 раздела *поручает Директору* |  | пункт 2 раздела *поручает Директору* |
| пункт 3 раздела *поручает Директору* |  | пункт 3 раздела *поручает Директору* |
|  | раздел *поручает Директору* | пункт 4 раздела *поручает Директору* |
| раздел *предлагает администрациям* |  | пункт 1 раздела *предлагает администрациям* |
|  | пункт 1 раздела *настоятельно просит администрации* | пункт 2 раздела *предлагает администрациям* |
|  | пункт 2 раздела *настоятельно просит администрации* | пункт 3 раздела *предлагает администрациям* |
| пункт 1 Дополнения 1 |  | (удаление) избыточно |
| пункт 5.4 Дополнения 1 |  | (удаление) избыточно |
| Дополнение 2 |  | Дополнение 1 |
| Дополнение 3 |  | Дополнение 2 (с поправками) |

MOD ACP/24A17/1#50356

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Пересм. ВКР-19)

Включение текстов в Регламент радиосвязи посредством ссылки и пересмотр ссылок на текст Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что Добровольная группа экспертов (ДГЭ) по упрощению Регламента радиосвязи предложила перенести некоторые тексты Регламента радиосвязи в другие документы, в частности в Рекомендации МСЭ-R, используя процедуру включения посредством ссылки;

*b)* что принципы включения текстов посредством ссылки были приняты на ВКР‑95 и пересмотрены на последующих конференциях;

*c)* что в некоторых случаях в Регламенте радиосвязи имеются положения, содержащие ссылки, которые четко не обозначают, является ли статус включенного посредством ссылки текста обязательным или необязательным;

*d)* что все тексты Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки, публикуются в одном из томов Регламента радиосвязи;

*e)* что, учитывая быстрое развитие технологий, МСЭ-R может пересматривать Рекомендации, содержащие включенный посредством ссылки текст, через короткие промежутки времени;

*f)* что после пересмотра Рекомендации МСЭ-R, содержащей включенный посредством ссылки текст, ссылка в Регламенте радиосвязи по-прежнему относится к ее предыдущей версии, до тех пор пока компетентная Всемирная конференция радиосвязи (ВКР) не примет решения включить новую версию;

*g)* что было бы желательно, чтобы тексты, включенные посредством ссылки, отражали самые последние технические достижения,

отмечая,

*a)* что ссылки на Резолюции или Рекомендации Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) не требуют никаких специальных процедур и приемлемы для рассмотрения, поскольку такие тексты будут одобрены на ВКР;

*b)* что администрациям необходимо время, достаточное для изучения возможных последствий изменения Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенный посредством ссылки текст, и что поэтому было бы весьма полезно сообщать им как можно раньше, какие из Рекомендаций МСЭ-R были пересмотрены и утверждены за истекший исследовательский период или на Ассамблее радиосвязи, предшествующей ВКР,

решает,

1 что для целей Регламента радиосвязи термин "включение посредством ссылки" должен применяться только к тем ссылкам, которые считаются обязательными;

2 что текст, включенный посредством ссылки, имеет тот же статус договора, что и сам Регламент радиосвязи;

3 что ссылка должна быть прямой, указывающей конкретную часть текста (если это необходимо) и номер версии или издания;

4 что если обязательная ссылка на Рекомендацию МСЭ‑R или на ее части включена в раздел *решает* Резолюции ВКР, на которую в свою очередь делается ссылка в положении или примечании Регламента радиосвязи с использованием императивной формулировки (глаголом "должен" или глаголом в настоящем времени), то эта Рекомендация МСЭ‑R или ее части должны также рассматриваться как включенные посредством ссылки;

5 что тексты необязательного характера или тексты, в которых делается ссылка на другие тексты необязательного характера, не должны рассматриваться для включения посредством ссылки;

6 что при рассмотрении новых текстов для включения посредством ссылки необходимо иметь в виду, что такое включение должно быть сведено к минимуму и должно осуществляться с учетом следующих критериев:

6.1 могут рассматриваться только тексты, относящиеся к конкретному пункту повестки дня ВКР;

6.2 если соответствующие тексты невелики по объему, материал, на который делается ссылка, следует ввести непосредственно в текст Регламента радиосвязи, а не включать его посредством ссылки;

6.3 для использования правильного метода ссылки, соответствующего ее назначению, должны применяться указания, приведенные в Дополнении 1 к настоящей Резолюции;

7 что текст, включенный посредством ссылки, должен быть представлен для принятия на компетентную ВКР и что для утверждения включения текста Рекомендаций МСЭ-R или их частей посредством ссылки должна применяться процедура, описанная в Дополнении 2 к настоящей Резолюции;

8 что существующие ссылки на Рекомендации МСЭ-R должны быть рассмотрены с целью уточнения, являются ли они обязательными или необязательными в соответствии с Дополнением 1 к настоящей Резолюции;

9 что все тексты Рекомендаций МСЭ-R или их частей, включенные посредством ссылки, а также список перекрестных ссылок на регламентарные положения, в том числе примечания и Резолюции, включающие такие Рекомендации МСЭ-R посредством ссылки, по окончании каждой ВКР должны быть сверены и опубликованы в томе Регламента радиосвязи (см. Дополнение 2 к настоящей Резолюции);

10 что если в период между ВКР текст, включенный посредством ссылки (например, Рекомендация МСЭ-R), был обновлен, то ссылка в Регламенте радиосвязи по-прежнему относится к его предыдущей версии, включенной посредством ссылки, до тех пор пока компетентная ВКР не примет решения включить новую версию; механизм такой процедуры приведен в разделе *решает далее* настоящей Резолюции,

решает далее,

1 что каждая Ассамблея радиосвязи должна передать следующей за нею ВКР список Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенный посредством ссылки в Регламент радиосвязи текст, которые были пересмотрены и утверждены за истекший исследовательский период;

2 что на этой основе ВКР должна рассмотреть указанные пересмотренные Рекомендации МСЭ-R и решить, обновлять или не обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи;

3 что в том случае, если ВКР примет решение не обновлять соответствующие ссылки, в Регламенте радиосвязи сохраняется версия, на которую имеется действующая ссылка;

4 предложить будущим всемирным конференциям радиосвязи включать постоянный пункт повестки дня, предусматривающий рассмотрение пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R согласно пунктам 1 и 2 раздела *решает далее* настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 довести настоящую Резолюцию до сведения Ассамблеи радиосвязи и исследовательских комиссий МСЭ-R;

2 выявить положения и примечания Регламента радиосвязи, содержащие ссылки на Рекомендации МСЭ-R, и представить предложения по любым дальнейшим действиям для рассмотрения на второй сессии Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и включения в Отчет ПСК;

3 выявить положения и примечания Регламента радиосвязи, содержащие ссылки на Резолюции ВКР, которые содержат ссылки на Рекомендации МСЭ-R, и представить предложения по любым дальнейшим действиям для рассмотрения второй сессией ПСК и включения в Отчет ПСК;

4 представить второй сессии ПСК список для внесения в Отчет ПСК тех Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенные посредством ссылки тексты, которые были пересмотрены или утверждены со времени предыдущей ВКР либо могут быть пересмотрены к началу следующей ВКР,

предлагает администрациям

1 представлять на будущие конференции предложения, с учетом Отчета ПСК, по уточнению статуса соответствующих ссылок в случае сохранения неясности относительно их обязательного или необязательного статуса с целью внесения изменений в эти ссылки:

i) те, которые, по-видимому, носят обязательный характер, следует обозначить как включенные посредством ссылки и использовать четкие связующие слова в соответствии с Дополнением 1;

ii) те, которые носят необязательный характер, следует указать со ссылкой на "самую последнюю версию" Рекомендаций;

2 активно участвовать в работе исследовательских комиссий по радиосвязи и Ассамблей радиосвязи по пересмотру тех Рекомендаций, на которые в Регламенте радиосвязи даны обязательные ссылки;

3 изучать все указанные пересмотренные версии Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенные посредством ссылки тексты, и готовить предложения по возможному обновлению соответствующих ссылок в Регламенте радиосвязи.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 27 (Пересм. ВКР-19)

Применение метода включения текстов посредством ссылки

В каждом новом случае включения текстов посредством ссылки в положения Регламента радиосвязи или при рассмотрении существующих случаев включения текстов посредством ссылки администрации и МСЭ-R для обеспечения использования правильного метода ссылки, соответствующего ее назначению, должны учитывать следующие факторы в соответствии с тем, является ли каждая ссылка обязательной (т. е. включенной посредством ссылки) или необязательной:

Обязательные ссылки

1 в обязательных ссылках должны употребляться четкие связующие формулировки, например глагол "должен" или глагол в настоящем времени;

2 обязательные ссылки должны быть четко и конкретно обозначены, например "Рекомендация МСЭ-R М.541-8";

3 если материал, подлежащий включению посредством ссылки, в целом не соответствует статусу договора, необходимо ограничиться лишь ссылкой на приемлемые части рассматриваемого материала, например "Приложение А к Рекомендации МСЭ-R Z.123-4".

Необязательные ссылки

4 в необязательных ссылках или неясных ссылках, которые признаны как имеющие необязательный характер, т. е. не представляют собой включение посредством ссылки, должны употребляться подходящие формулировки, такие как "следует" или "может". С помощью этих слов может делаться ссылка на "последнюю версию" Рекомендации. Любые соответствующие формулировки могут быть изменены на любой будущей ВКР.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 27 (Пересм. ВКР-19)

Процедуры, применяемые ВКР при утверждении включения текстов   
Рекомендаций МСЭ-R или их частей посредством ссылки

В ходе каждой ВКР комитеты должны составлять и вести список Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки, а также список перекрестных ссылок на регламентарные положения, в том числе примечания и Резолюции, включающие такие Рекомендации МСЭ-R посредством ссылки. Эти списки должны публиковаться как документы конференции в соответствии с решениями конференции.

По окончании каждой ВКР Бюро и Генеральный секретариат обновляют том Регламента радиосвязи, в котором приведены Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки, в соответствии с решениями конференции, как это отражено в вышеупомянутом документе.

**Основания**: Объединение двух Резолюций, касающихся включения посредством ссылки, с целью получения одной четко изложенной Резолюции без потери необходимых элементов из имеющихся в настоящее время двух Резолюций. Это бы способствовало повышению эффективности подготовительной работы Государств-Членов и/или Секретариата; исключению перекрестных ссылок в обеих Резолюциях; и удалению избыточного текста в Резолюциях.

SUP ACP/24A17/2#50357

РЕЗОЛЮЦИЯ 28 (ПЕРЕСМ. ВКР-15)

Пересмотр ссылок на текст Рекомендаций МСЭ-R, включенных   
в Регламент радиосвязи посредством ссылки

**Основания**: Объединение двух Резолюций, касающихся включения посредством ссылки, с целью получения одной четко изложенной Резолюции без потери необходимых элементов из имеющихся в настоящее время двух Резолюций. Это бы способствовало повышению эффективности подготовительной работы Государств-Членов и/или Секретариата; исключению перекрестных ссылок в обеих Резолюциях; и удалению избыточного текста в Резолюциях.

MOD ACP/24A17/3

РЕЗОЛЮЦИЯ [ACP-A10-WRC23] (ВКР‑19)

Повестка дня Всемирной конференции   
радиосвязи 2023 года

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

...

2 рассмотреть в соответствии с разделом *далее решает* Резолюции **27 (Пересм. ВКР‑19)** пересмотренные Рекомендации МСЭ‑R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблеей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в разделе *решает* этой Резолюции;

...

**Основания**: Логически вытекающие изменения формулировки постоянного пункта повестки дня ВКР, связанного с включением посредством ссылки, на основе предлагаемого объединения Резолюций **27 (Пересм. ВКР-12)** и **28 (Пересм. ВКР‑15)**.

Вопрос 2) Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые были пересмотрены и утверждены после ВКР-15

Как показано в Таблице А1, есть три включенные посредством ссылки Рекомендации, которые были пересмотрены после ВКР-15. Члены АТСЭ предлагают обновить ссылки на эти Рекомендации МСЭ‑R с учетом последних версий. Необходимо надлежащим образом обновить соответствующий текст в примечаниях и положениях РР, а также Резолюциях ВКР, включающий эти Рекомендации посредством ссылки, как указано в таблице перекрестных ссылок в томе 4 Регламента радиосвязи.

ТАБЛИЦА A1

Включенные посредством ссылки Рекомендации, пересмотренные после ВКР-15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Действующая версия, содержащаяся в Томе 4 РР | Самая последняя версия | Соответствующие положения и примечания РР |
| **P.525-2** | **P.525-4** (\*) | П. **5.444B** (через Резолюцию **748 (Пересм. ВКР-15)**) |
| **P.526-13** | **P.526-15** (\*) | П. **5.444B** (через Резолюцию **748 (Пересм. ВКР-15)**) |
| **RS.1260-1** | **RS.1260-2** | П. **5.279A** |

(\*) В настоящее время в процессе принятия/утверждения.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот  
(См. п. 2.1)

MOD ACP/24A17/4

5.279A Использование полосы частот 432−438 МГц датчиками спутниковой службы исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ‑R RS.1260-2. Кроме того, спутниковая служба исследования Земли (активная) в полосе частот 432−438 МГц не должна создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в Китае. Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность спутниковой службы исследования Земли (активной) работать в качестве вторичной службы в соответствии с пп. **5.29** и **5.30**.     (ВКР-19)

**Основания**: Ссылки на последнюю версию Рекомендации, включенную посредством ссылки на МСЭ-R RS.1260.

MOD ACP/24A17/5

5.444В Использование полосы частот 5091–5150 МГц воздушной подвижной службой ограничивается:

– системами, работающими в воздушной подвижной (R) службе и в соответствии с международными авиационными стандартами, которые ограничены наземными применениями в аэропортах. Такое использование должно соответствовать Резолюции **748 (Пересм. ВКР-19)**;

– передачами воздушной телеметрии со станций воздушных судов (см. п. **1.83**) в соответствии с Резолюцией **418 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15)

**Основания**: Изменение ссылки на Резолюцию **748 (Пересм. ВКР-19)**.

MOD ACP/24A17/6

РЕЗОЛЮЦИЯ 748 (Пересм. ВКР-19)

Совместимость воздушной подвижной (R) службы и фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в полосе частот 5091–5150 МГц

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

...

решает,

1 что любая система ВП(R)С, работающая в полосе частот 5091–5150 МГц, не должна причинять вредных помех системам, работающим в ВРНС, или требовать защиты от них;

2 что любая система ВП(R)С, работающая в полосе частот 5091−5150 МГц, должна соблюдать требования SARPS, опубликованных в Приложении 10 к Конвенции ИКАО о международной гражданской авиации, и требования Рекомендации МСЭ-R M.1827-1, для обеспечения совместимости с системами ФСС, работающими в этой полосе частот;

3 что отчасти для соблюдения положений п. **4.10** координационное расстояние по отношению к станциям ФСС, работающим в полосе частот 5091–5150 МГц, должно быть основано на обеспечении того, чтобы сигнал, принимаемый на станции ВП(R)С от передатчика ФСС, не превышал –143 дБ(Вт/МГц), где требуемый базовый уровень потерь при передаче должен определяться с использованием методов, описанных в Рекомендациях МСЭ‑R P.525-4 и МСЭ‑R P.526-15,

...

**Основания**: Ссылки на последний вариант Рекомендаций, включенный посредством ссылки на МСЭ‑R P.525 и МСЭ‑R P.526.

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