

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/331

15 декабря 2011 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Наземные службы)
– **Предлагаемое утверждение проекта одной новой Рекомендации и проектов 13 пересмотренных Рекомендаций**

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Наземные службы), состоявшегося с 21 по 23 ноября 2011 года, Исследовательская комиссия приняла тексты проекта одной новой Рекомендации и проектов 13 пересмотренных Рекомендаций и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-5 (см. п. 10.4.5), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций приведены в Приложении.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-5, просим вас до 15 марта 2012 года уведомить секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проекты Рекомендаций.

Государствам-Членам, которые заявляют о том, что проект Рекомендации не следует утверждать, предлагается сообщить в секретариат о причинах такого несогласия и указать возможные изменения, с тем чтобы способствовать дальнейшему обсуждению Исследовательской комиссией в течение исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-5).

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре и будут приняты меры для опубликования утвержденных Рекомендаций в соответствии с п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-5.

Просьба ко всем организациям, являющимся Членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, сообщить соответствующую информацию в секретариат по возможности незамедлительно. С общей патентной политикой МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу:
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

Прилагаемые документы: Документы 5/BL/11–5/BL/24 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ-R

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций, принятых 5-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М. [LMS.PPDR.UHF]

Док. 5/BL/11

Планы размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в полосах УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (ВКР-03)

В настоящей Рекомендации содержится руководство в отношении планов размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в конкретных районах в некоторых полосах ниже 1 ГГц, определенных в Резолюции 646 (ВКР-03). В настоящее время в Рекомендации рассматриваются планы в полосах 380–470 МГц в определенных странах в Районе 1, 746–806 МГц и 806–869 МГц в Районе 2 и 806–824/851–869 МГц в некоторых странах в Районе 3 в соответствии с Резолюциями МСЭ-R 53, МСЭ-R 55, а также Резолюциями 644 (Пересм. ВКР-07), 646 (ВКР-03) и 647 (ВКР-07) ВКР.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.636-3

Док. 5/BL/12

План размещения частот радиостволов для радиорелейных систем, действующих в диапазоне 15 ГГц

Кроме улучшений/уточнений редакционного характера данный пересмотр включает следующее:

- исключение Приложения 1, потому что оно устарело и более не используется;
- новые планы размещения с разнесением 56 МГц, однородные с размещениями с разнесением 14 и 28 МГц;
- новое Приложение, содержащее описание еще одного плана размещения радиостволов, основанного на однородном растре с разнесением 2,5 МГц.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.384-10

Док. 5/BL/13

План размещения частот радиостволов для цифровых фиксированных беспроводных систем средней и высокой емкости, действующих в верхней части диапазона 6 ГГц (6425–7125 МГц)

Данный пересмотр включает следующее:

- обеспечение возможного использования двух соседних радиостволов с разнесением 40 МГц для систем очень высокой емкости;
- обновление устаревшего использования поляризации и подсоединения к одной антенне;
- добавление нового пункта раздела *рекомендует* и нового приложения для разделения радиостволов с разнесением 30 МГц на радиостволы меньшего размера с разнесением 3,5; 7 и 14 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.595-9

Док. 5/BL/14

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, действующих в диапазоне частот 18 ГГц

В этом пересмотре обновлены планы размещения частот радиостолов, представленные в Приложении 4, путем удаления устаревших и более не используемых планов.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.747

Док. 5/BL/15

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, действующих в диапазоне 10 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- дополнение сферы применения;
- добавление новых Приложений 3 и 4:
 - рекомендация планов размещения радиостолов, основанных на однородном растре с разнесением 3,5 МГц в целой полосе 10,0–10,68 ГГц;
 - представление конкретных планов размещения с использованием разнесения радиостолов 3,5; 7; 14 и 28 МГц;
 - представление возможного использования двух соседних радиостолов с разнесением 28 МГц для систем очень высокой емкости;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.637-3

Док. 5/BL/16

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, действующих в диапазоне 23 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- обновление раздела *учитывая*;
- исключение ссылки на конкретную страну в Приложении 1;
- исключение существующего Приложения 2, поскольку данные планы размещения более не используются в указанной стране, так как полоса 21,4–22,0 ГГц была распределена в Районах 1 и 3 радиовещательной спутниковой службе (РСС) на первичной основе;
- добавление в существующее Приложение 3 (новое Приложение 2) новых планов размещения;
- пересмотр существующего Приложения 4 (новое Приложение 3) для более точного отражения использования данной полосы в Северной Америке.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.749-2

Док. 5/BL/17

Планы размещения частот радиостволов для систем фиксированной службы, действующих в диапазоне 38 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- изменение устаревшего разнесения радиостволов 140 МГц, аналогично ряду других полос выше 18 ГГц, с учетом более широкого внедрения в настоящее время разнесения 112 МГц;
- уже существующее общее положение относительно использования защитных полос и центрального просвета было явным образом расширено для охвата конкретного числа "дополнительных радиостволов" с разнесением 3,5; 7; 14 и 28 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.387-11

Док. 5/BL/18

Планы размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне частот 11 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- обеспечение возможного использования двух соседних радиостволов с разнесением 40 МГц для систем очень высокой емкости;
- исключение плана размещения в существующем Приложении 1, поскольку он устарел и более не используется;
- в существующее Приложение 5 (теперь имеющее номер 4) были также включены новые планы размещения радиостволов с разнесением 7, 14 и 28 МГц с дуплексным разнесением 490 МГц в дополнение к текущим планам размещения с дуплексным разнесением 530 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.385-9

Док. 5/BL/19

Планы размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 7 ГГц

При пересмотре Приложения 1 настоящей Рекомендации были внесены следующие изменения:

- добавлен новый поддиапазон 7125–7425 МГц, аналогичный поддиапазону, который уже существует для полосы 7425–7725 МГц;
- добавлены планы размещения с разнесением ствол 14, 7, 3,5 и 1,75 МГц.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1580-3

Док. 5/BL/20

Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-2000

Данный пересмотр включает добавление одного предложения в описание сферы применения. Исключение пункта *k)* в разделе *учитывая* и добавление в раздел *учитывая* пунктов *l)* и *m)*. Добавление пункта *c)* в раздел *отмечая*. Внесение изменений в Примечание 2, Примечание 3,

Примечание 4 и Примечание 5 и добавление нового Примечания 7. Кроме того, были обновлены приложения. Все полосы частот или части этих полос, на которые имеются ссылки в этой Рекомендации и которые не определены для ИМТ в Регламенте радиосвязи МСЭ, помечены символом "#".

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1581-3

Док. 5/BL/21

Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиointерфейсы ИМТ-2000

Данный пересмотр включает добавление одного предложения в описание сферы применения. Исключение пункта *т)* в разделе *учитывая* и добавление в раздел *учитывая* пунктов *п)* и *о)*. Добавление пунктов *б)* и *с)* в раздел *отмечая*. Внесение изменений в Примечание 2, Примечание 3, Примечание 4 и Примечание 5 и добавление нового Примечания 7. Кроме того, были обновлены приложения. Все полосы частот или части этих полос, на которые имеются ссылки в этой Рекомендации и которые не определены для ИМТ в Регламенте радиосвязи МСЭ, помечены символом "#".

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1224

Док. 5/BL/22

Словарь терминов, относящихся к Международной подвижной связи-2000 (ИМТ-2000)

В настоящем пересмотре обновлены термины, определения, сокращения и акронимы, относящиеся к ИМТ-2000, и добавлены термины, определения, сокращения и акронимы, относящиеся к ИМТ-Advanced. Были выполнены требования, содержащиеся в Резолюциях МСЭ-R 33-2, МСЭ-R 34-2, МСЭ-R 35-2 и МСЭ-R 36-2. Термины и определения, описанные в данном документе, при их использовании в одном и том же контексте, не противоречат терминам и определениям, которые используются в других Рекомендациях МСЭ-R.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1579

Док. 5/BL/23

Всемирное обращение терминалов ИМТ-2000

В настоящем пересмотре Рекомендации МСЭ-R М.1579 удалена информация, относящаяся к спутниковому сегменту ИМТ-2000. Соответствующая информация о спутниковом сегменте, которая касается всемирного обращения терминалов, рассмотрена в отдельном документе, относящемся к компетенции РГ 4В. Это было сделано по согласованию с РГ 4В.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.758-4

Док. 5/BL/24

Принципы разработки критериев совместного использования частот наземной фиксированной службой и другими службами

Настоящий пересмотр включает следующее:

- пересмотр сферы применения;
- уточнение текста в частях разделов *учитывая* и *отмечая*;
- замена Приложения 1 полностью новым текстом относительно принципов разработки критериев совместного использования частот с учетом показателей качества/готовности, разработанных после утверждения предыдущей версии данной Рекомендации;

- замену Приложений 2 и 3 обновленным текстом и информацией относительно параметров систем ФС, при этом предыдущая информация об этих параметрах была перенесена в Отчет МСЭ-R F.2108;
 - исключение Приложения 4, информация из которого также перенесена в Отчет МСЭ-R F.2108;
 - включение в Приложение 1 разъяснения терминов "долговременные" и "кратковременные" помехи применительно к показателю качества по ошибкам и готовности;
 - включение в Приложение 1 нового пункта 1.1.2.2, в котором рассматриваются аспекты практических применений;
 - суммирование значения критерия I/N с учетом прошлых исследований совместного использования частот/совместимости.
-