|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 19 к Документу 32-R** |
|  | **29 сентября 2015 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-03)** 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 пятом подготовительном собрании АТСЭ для ВКР‑15 члены АТСЭ рассмотрели следующие два вопроса, связанные с данным пунктом повестки дня:

− вопрос 1 – рассмотрение Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые были пересмотрены и утверждены после ВКР-12;

− вопрос 2 – добавление "-0" к первой версии Рекомендаций, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи.

Ниже приводятся подробности относящихся к ним предложений и пояснительный текст.

Предложения

Вопрос 1 – рассмотрение Рекомендаций МСЭ-R, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые были пересмотрены и утверждены после ВКР-12

Члены АТСЭ предлагают обновить ссылки на следующие Рекомендации МСЭ-R, включенные в Таблицу A1, содержащуюся в Томе 4 Регламента радиосвязи, до самых последних версий. Соответствующим образом потребуется обновить соответствующие тексты в примечаниях, положениях РР и Резолюциях ВКР, включающих эти Рекомендации посредством ссылки, как показано в Таблице с перекрестными ссылками в Томе 4 Регламента радиосвязи.

таблица a1

| Действующая версия, содержащаяся в Томе 4 РР | Самая последняя версия | Соответствующие положения и примечания РР |
| --- | --- | --- |
| M.585-6 | M.585-7 | пп. 19.99, 19.102, 19.111 |
| M.625-3 | M.625-4 | пп. 19.83, 51.41 |
| M.690-1 | M.690-3 | ПР 15 (Таблица 15-2) |
| M.1173 | M.1173-1 | пп. 52.181, 52.229,  ПР 17 (Дополнение 1, Часть B, Раздел I § 2 и § 6 *a)* и *b)* |
| BO.1443-2 | BO.1443-3 | Таблица 22-1D (и п. 22.5C.11) |
| M.1638 | M.1638-1(\*) | пп. 5.447F, 5.450A |
| (\*) Системные характеристики для метеорологических радаров, на которые делаются ссылки в соответствующих примечаниях, были изъяты из самой последней пересмотренной версии Рекомендации МСЭ-R M.1638, и в настоящее время эта информация включена в другую Рекомендацию МСЭ-R M.1849, утвержденную в 2009 году. В этом статусе обновление этой включенной посредством ссылки Рекомендации требует дальнейшего рассмотрения на Конференции. | | |

Члены АТСЭ придерживаются мнения, что ссылки на следующие Рекомендации МСЭ-R, содержащиеся в Томе 4 Регламента радиосвязи, в Таблице A2, также необходимо обновить до самых последних версий. Соответствующим образом потребуется обновить относящиеся к ним тексты в примечаниях, положениях РР и Резолюциях ВКР, включающих эти Рекомендации посредством ссылки, как показано в Таблице с перекрестными ссылками в Томе 4 Регламента радиосвязи.

Следует отметить, что эти Рекомендации имеют некоторое отношение к конкретным пунктам повестки дня ВКР-15, поскольку на них делается ссылка в соответствующих разделах Отчета ПСК. На Конференции работа по обновлению согласно пункту 2 повестки дня может проводиться одновременно с рассмотрением этих пунктов повестки дня.

таблица a2

| Действующая версия, содержащаяся в Томе 4 РР | Самая последняя версия | Пункт повестки дня | Соответствующие положения и примечания РР |
| --- | --- | --- | --- |
| P.526-11 | P.526-13 | 1.7 | п. 5.444B  (посредством Резолюции 748 (Пересм. ВКР-12)) |
| M.1084-4 | M.1084-5 | 1.16 | ПР 18 (Примечание B) |
| M.1174-2 | M.1174-3 | 1.15 | пп. 5.287, 5.288 |
| M.1827 | M.1827-1 | 1.7 | п. 5.444B  (посредством Резолюции 748 (Пересм. ВКР-12)) |

Кроме того, члены АТСЭ считают, что в результате рассмотрения пункта 1.14 повестки дня из Тома 4 Регламента радиосвязи необходимо исключить следующую Рекомендацию, так как положение, посредством которого эта Рекомендация включается посредством ссылки, предлагается изменить, чтобы оно более не содержало ссылку на эту Рекомендацию (см. ASP/32A14/1).

таблица a3

| Действующая версия, содержащаяся в Томе 4 РР | Пункт повестки дня | Соответствующие положения и примечания РР |
| --- | --- | --- |
| TF.406-6 | 1.14 | п. 1.14 |

СТАТЬЯ 19

Опознавание станций

Раздел V – Номера избирательного вызова в морской подвижной службе

MOD ASP/32A19/1

19.83 § 36 Если станции морской подвижной службы используют устройства избирательного вызова в соответствии с Рекомендациями МСЭ-R M.476-5 и МСЭ-R M.625-4, то номера вызова им присваиваются ответственными администрациями в соответствии с приведенными ниже положениями.     (ВКР-15)

Раздел VI – Опознаватели в морской подвижной службе     (ВКР-12)

19.98 A – Общие положения

MOD ASP/32A19/2

19.99 § 39 Если необходимо, чтобы станция6, работающая в морской подвижной или морской подвижной спутниковой службе, использовала опознаватели морской подвижной службы, то ответственная администрация присваивает этой станции сигнал опознавания в соответствии с положениями, описанными в Приложениях 1−3 Рекомендации МСЭ-R M.585-7. Согласно п. **20.16** администрации немедленно заявляют в Бюро радиосвязи о произведенном присвоении опознавателей морской подвижной службы.     (ВКР-15)

MOD ASP/32A19/3

19.102 3) Типы опознавателей морской подвижной службы соответствуют описанным в Приложениях 1−3 Рекомендации МСЭ-R М.585-7.     (ВКР-15)

19.110 C – Опознаватели морской подвижной службы (ВКР-07)

MOD ASP/32A19/4

19.111 § 43 1) Администрации должны следовать положениям, содержащимся в Приложении 1 Рекомендации МСЭ-R М.585-7, которые касаются присвоения и использования опознавателей морской подвижной службы.     (ВКР-15)

СТАТЬЯ 51

Условия, которые должны соблюдаться в морских службах

Раздел I – Морская подвижная служба

51.39 СА – Судовые станции, использующие узкополосную   
 буквопечатающую телеграфию

MOD ASP/32A19/5

51.41 2) Характеристики узкополосного буквопечатающего оборудования должны соответствовать Рекомендациям МСЭ-R М.476-5 и МСЭ-R М.625-4. Также следует, чтобы такие характеристики соответствовали самой последней версии Рекомендации МСЭ-R М.627.     (ВКР-15)

СТАТЬЯ 52

Особые правила, касающиеся использования частот

Раздел VI – Использование частот для радиотелефонии

52.176 А – Общие положения

MOD ASP/32A19/6

52.181 § 85 Однополосная аппаратура радиотелефонных станций морской подвижной службы, работающая в полосах частотах 1606,5 кГц и 4000 кГц, распределенных этой службе, и в полосах частот между 4000 кГц и 27 500 кГц, распределенных исключительно этой службе, должна удовлетворять техническим и эксплуатационным требованиям, указанным в Рекомендации МСЭ‑R М.1173-1.     (ВКР-15)

52.216 С – Полосы частот между 4000 кГц и 27 500 кГц

С3 – Обмен

MOD ASP/32A19/7

52.229 4) Технические характеристики передатчиков, используемых для радиотелефонии в полосах между 4000 кГц и 27 500 кГц, должны соответствовать указанным в Рекомендации МСЭ-R М.1173-1.     (ВКР-15)

ПРИЛОЖЕНИЕ 15 (Пересм. ВКР-12)

Частоты для связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности   
в Глобальной морской системе для случаев бедствия   
и обеспечения безопасности (ГМСББ)

MOD ASP/32A19/8

ТАБЛИЦА 15-2     (ВКР-12)

Частоты выше 30 МГц (ОВЧ/УВЧ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Частота (в МГц) | Описание использования | Примечания |
| \*121,5 | AERO-SAR | ...  Использование частоты 121,5 МГц радиомаяками − указателями бедствия должно соответствовать Рекомендации МСЭ-R М.690-3.  ... |

ПРИЛОЖЕНИЕ 17 (Пересм. ВКР-12)

Частоты и размещение каналов для морской   
подвижной службы в полосах высоких частот

дополнение 1[[1]](#footnote-1)\*     (ВКР-12)

Частоты и размещение каналов для морской подвижной службы в полосах высоких частот, которые действуют до 31 декабря 2016 года     (ВКР-12)

ЧАСТЬ В – Размещение каналов     (ВКР-07)

MOD ASP/32A19/9

Раздел I – Радиотелефония

...

2 Технические характеристики передатчиков с одной боковой полосой указаны в Рекомендации МСЭ-R М.1173-1.

...

6 *а)* Морские радиотелефонные станции, использующие однополосные излучения в полосах частот между 4000 кГц и 27 500 кГц, которые распределены на исключительной основе морской подвижной службе, должны работать только на тех несущих частотах, которые указаны в подразделах А и В, и, в случае аналоговой радиотелефонии, должны соответствовать техническим характеристикам, приведенным в Рекомендации МСЭ-R М.1173-1.

*b)* Судовые станции, использующие для однополосных излучений частоты в полосах 4000–4063 кГц, а также судовые и береговые станции, использующие для однополосных излучений частоты в полосе 8100–8195 кГц, должны работать на несущих частотах, указанных в подразделах С‑1 и С-2, соответственно. В случае аналоговой радиотелефонии технические характеристики оборудования должны соответствовать характеристикам, приведенным в Рекомендации МСЭ-R М.1173-1.

...

**Основания**: В Приложении 17 (Дополнение 1, Часть B, Раздел I, § 2 и § 6 *a)* и *b)*) ссылки на Рекомендацию МСЭ-R M.1173 необходимо обновить до ее самой последней версии, т. е. M.1173-1.

СТАТЬЯ 22

Космические службы1

Раздел II – Регулирование помех геостационарным спутниковым системам

MOD ASP/32A19/10

12 22.5C.11 Для данной таблицы эталонные диаграммы направленности антенн, приведенные в Приложении 1 к Рекомендации МСЭ-R BO.1443-3, должны использоваться только для расчета помех, создаваемых негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы геостационарным спутниковым системам радиовещательной спутниковой службы.     (ВКР-15)

MOD ASP/32A19/11

ТАБЛИЦА **22**-**1D**     (Пересм. ВКР-15)

Пределы э.п.п.м.↓, излучаемой негеостационарными спутниковыми системами  
фиксированной спутниковой службы в определенных полосах частот  
в направлении антенн радиовещательной спутниковой службы  
диаметром 30 см, 45 см, 60 см, 90 см, 120 см, 180 см, 240 см и 300 см6, 9, 10, 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полоса частот (ГГц) | э.п.п.м.↓ (дБ(Вт/м2)) | Процент времени, в течение которого уровень э.п.п.м.↓  не может быть превышен | Эталонная ширина полосы  частот (кГц) | Диаметр эталонной антенны и эталонная диаграмма направленности12 |
| 11,7–12,5 в Районе 1;  11,7–12,2 и 12,5–12,75 в Районе 3;  12,2–12,7 в Районе 2 | –165,841  –165,541  –164,041  –158,6  –158,6  –158,33  –158,33 | 0  25  96  98,857  99,429  99,429  100 | 40 | 30 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –175,441  –172,441  –169,441  –164  –160,75  –160  –160 | 0  66  97,75  99,357  99,809  99,986  100 | 40 | 45 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –176,441  –173,191  –167,75  –162  –161  –160,2  –160  –160 | 0  97,8  99,371  99,886  99,943  99,971  99,997  100 | 40 | 60 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| 11,7–12,5 в Районе 1;  11,7–12,2 и 12,5–12,75 в Районе 3;  12,2–12,7 в Районе 2 | –178,94  –178,44  –176,44  –171  –165,5  –163  –161  –160  –160 | 0  33  98  99,429  99,714  99,857  99,943  99,991  100 | 40 | 90 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –182,44  –180,69  –179,19  –178,44  –174,94  –173,75  –173  –169,5  –167,8  –164  –161,9  –161  –160,4  –160 | 0  90  98,9  98,9  99,5  99,68  99,68  99,85  99,915  99,94  99,97  99,99  99,998  100 | 40 | 120 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –184,941  –184,101  –181,691  –176,25  –163,25  –161,5  –160,35  –160  –160 | 0  33  98,5  99,571  99,946  99,974  99,993  99,999  100 | 40 | 180 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –187,441  –186,341  –183,441  –178  –164,4  –161,9  –160,5  –160  –160 | 0  33  99,25  99,786  99,957  99,983  99,994  99,999  100 | 40 | 240 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |
| –191,941  –189,441  –185,941  –180,5  –173  –167  –162  –160  –160 | 0  33  99,5  99,857  99,914  99,951  99,983  99,991  100 | 40 | 300 см Рекомендация МСЭ-R BO.1443-3, Приложение 1 |

**Основания**: В Таблице 22-1D все ссылки на Рекомендацию МСЭ-R BO.1443-2 необходимо обновить до ее самой последней версии, т. е. BO.1443-3.

ASP/32A19/12

Ссылки на следующие Рекомендации МСЭ-R, содержащиеся в Томе 4 Регламента радиосвязи, необходимо обновить до их самых последних версий. Соответствующим образом потребуется обновить относящиеся к ним тексты в примечаниях, положениях РР и Резолюциях ВКР, включающих эти Рекомендации посредством ссылки, как показано ниже.

Рекомендация МСЭ-R P.526-11: п. **5.444B** (посредством Резолюции **748 (Пересм. ВКР-12)**) (см. также ASP/32A7/5)

Рекомендация МСЭ-R M.1084-4: Приложение **18** (Примечание B)

Рекомендация МСЭ-R M.1174-2: пп. **5.287**, **5.288** (см. также ASP/32A15/2)

Рекомендация МСЭ-R M.1827: п. **5.444B** (посредством Резолюции **748 (Пересм. ВКР-12)**) (см. также ASP/32A7/5)

**Основания, общие для ASP/32A19/1−ASP/32A19/12**: Новые пересмотренные варианты этих Рекомендаций, утвержденные после ВКР-12, были рассмотрены согласно Резолюции 28 (Пересм. ВКР‑03). Будет уместно обновить соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи, включая внесение соответствующих исправлений, в соответствии с принципами, изложенными в Дополнении 1 к Резолюции 27 (Пересм. ВКР-12).

Вопрос 2 – добавление "-0" к первой версии Рекомендаций, включенных посредством ссылки в Регламент радиосвязи

Члены АТСЭ предлагают обновить ссылки на первую версию следующих Рекомендаций МСЭ-R, содержащихся в Томе 4 Регламента радиосвязи, посредством их дополнения номером версии "-0". Соответствующим образом потребуется обновить относящиеся к ним тексты в примечаниях, положениях РР и Резолюциях ВКР, включающих эти Рекомендации посредством ссылки, как показано в Таблице с перекрестными ссылками в Томе 4 Регламента радиосвязи.

ASP/32A19/13

Ссылки на следующие Рекомендации МСЭ-R, содержащиеся в Томе 4 Регламента радиосвязи, необходимо обновить посредством их дополнения номером версии "-0" в соответствующих текстах примечаний, положений РР и Резолюций ВКР, включающих эти Рекомендации посредством ссылки, как показано ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| Рекомендация МСЭ‑R | Соответствующие положения и примечания РР |
| SA.1154 | п. **5.391** |
| M.1171 | пп. **52.192, 52.195, 52.213, 52.224, 52.234, 52.240, 57.1** |
| M.1172 | п. **19.48** |
| S.1256 | п. **22.5A** |
| S.1340 | п. **5.511C** |
| S.1341 | п. **5.511A** |
| F.1613 | п. **5.447E** |
| RA.1631 | п. **5.208B** (посредством Резолюции **739 (Пересм. ВКР-07)**), п. **5.443B** (посредством Резолюции **741 (Пересм. ВКР-12)**), п. **5.551H**, ПР **4**, Дополнение 2 (п. A.17.b.3) (посредством Резолюции **741 (Пересм. ВКР-12)**) |
| RS.1632 | п. **5.447F** |
| M.1643 | п. **5.504B** (ссылается на Приложение 1, Часть C Рек. МСЭ-R M.1643), пп. **5.504C**, **5.508A** и **5.509A** (ссылается на Приложение 1, Часть B Рек. МСЭ-R M.1643) |
| M.2013 | п. **5.327A** (посредством Резолюции **417 (Пересм. ВКР-12)**) |

**Основания**: Эта работа проводится на основе новой политики МСЭ-R в соответствии с запросом, содержащимся в Отчете ПСК.

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

1. \* *Примечание Cекретариата*: в Дополнении 1 содержится весь текст Приложения 17 (Пересм. ВКР‑07). [↑](#footnote-ref-1)