|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 19 к Документу 8-R** |
|  | **3 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  | |
| Общие предложения Регионального содружества в области связи | |
| 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)**;

Резолюция 28 (Пересм.ВКР-03): Пересмотр ссылок на текст Рекомендаций МСЭ-R, включенных в Регламент радиосвязи посредством ссылки

Введение

АС РСС поддерживают принципы включения текстов в РР посредством ссылки и предлагают следующие изменения.

Предложения

MOD RCC/8A19/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 748 (Пересм. ВКР-15)

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

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2012 г.),

...

решает,

1 что любая система ВП(R)С, работающая в полосе 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 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, для обеспечения совместимости с системами ФСС, работающими в этой полосе;

3 что отчасти для соблюдения положений п. **4.10** координационное расстояние по отношению к станциям ФСС, работающим в полосе 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.525-2 и МСЭ‑R P.526-13,

...

СТАТЬЯ 19

Опознавание станций

Раздел VI – Опознаватели в морской подвижной службе     (ВКР-15)

19.98 A – Общие положения

MOD RCC/8A19/2

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 Приложении 1 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 RCC/8A19/3

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

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

MOD RCC/8A19/4

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)

Раздел V – Номера избирательного вызова в морской подвижной службе

MOD RCC/8A19/5

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)

СТАТЬЯ 51

Условия, которые должны соблюдаться в морских службах

Раздел I – Морская подвижная служба

51.39 СА – Судовые станции, использующие узкополосную   
 буквопечатающую телеграфию

MOD RCC/8A19/6

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)

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 RCC/8A19/7

ТАБЛИЦА 15-2     (ВКР-15)

Частоты выше 30 МГц (ОВЧ/УВЧ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Частота (в МГц) | Описание использования | Примечания |
| \*121,5 | AERO-SAR | Воздушная аварийная частота 121,5 МГц используется для радиотелефонной связи в случае бедствия и срочности станциями воздушной подвижной службы, работающими на частотах в полосе 117,975–137 МГц. Указанную частоту могут также использовать для этих целей станции спасательных средств. Использование частоты 121,5 МГц радиомаяками − указателями бедствия должно соответствовать Рекомендации МСЭ-R М.690-3.  Подвижные станции морской подвижной службы могут осуществлять связь со станциями воздушной подвижной службы на воздушной аварийной частоте 121,5 МГц только в случае бедствия и срочности и на воздушной дополнительной частоте 123,1 МГц для координированных операций по поиску и спасанию с помощью излучений класса А3Е на обеих частотах (см. также пп. **5.111** и **5.200**). В этом случае они должны выполнять положения любых специальных соглашений между заинтересованными правительствами, которые регламентируют данную воздушную подвижную службу. |

MOD RCC/8A19/8

ПРИЛОЖЕНИЕ 18 (Пересм. ВКР-15)

Таблица частот передачи станций морской   
подвижной службы в ОВЧ диапазоне

(См. Статью **52**)

ПРИМЕЧАНИЕ В. – В Таблице ниже определяется нумерация каналов для морской ОВЧ связи, в основу которой положен разнос каналов 25 кГц и использование нескольких дуплексных каналов. Нумерация каналов и преобразование двухчастотных каналов для одночастотной работы должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R М.1084-5, Приложение 4, Таблицы 1 и 3. В таблице, ниже, также описаны согласованные каналы, в которых можно было бы развернуть цифровые технологии, определенные в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1842.     (ВКР-15)

СТАТЬЯ 52

Особые правила, касающиеся использования частот

Раздел VI – Использование частот для радиотелефонии

52.176 А – Общие положения

MOD RCC/8A19/9

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 RCC/8A19/10

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 17 (Пересм. ВКР-12)

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

дополнение 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 RCC/8A19/11

Раздел I – Радиотелефония

2 Технические характеристики передатчиков с одной боковой полосой указаны в Рекомендации МСЭ-R М.1173-1.     (ВКР-15)

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.     (ВКР-15)

*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.     (ВКР-15)

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/8A19/12

5.287 В морской подвижной службе частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости, для внутрисудовой связи может быть установлено оборудование, предназначенное для разноса каналов на 12,5 кГц и использующее также дополнительные частоты 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Использование этих частот в территориальных водах может производиться в соответствии с национальными правилами заинтересованной администрации. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-R M.1174-3.     (ВКР-15)

MOD RCC/8A19/13

5.288 В территориальных водах Соединенных Штатов Америки и Филиппин для станций внутрисудовой связи предпочтительно использовать частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц и 457,600 МГц, спаренные, соответственно, с частотами 467,750 МГц, 467,775 МГц, 467,800 МГц и 467,825 МГц. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать характеристикам, указанным в Рекомендации МСЭ-R M.1174-3.     (ВКР-15)

СТАТЬЯ 22

Космические службы1

Раздел II – Регулирование помех геостационарным спутниковым системам

MOD RCC/8A19/14

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 |

MOD RCC/8A19/15

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

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)

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/8A19/16

5.447F В полосе 5250–5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). Эти службы не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендациях МСЭ-R М.1638-1 и МСЭ-R RS.1632.     (ВКР-15)

MOD RCC/8A19/17

5.450A В полосе 5470–5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от служб радиоопределения. Службы радиоопределения не должны устанавливать для подвижной службы более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, что определены в Рекомендации МСЭ-R М.1638-1.     (ВКР-15)

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