|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 19к Документу 7-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: испанский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| 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)**;

Базовая информация

В Резолюции 28 (Пересм. ВКР‑03) содержится настоятельная просьба к администрациям изучить все указанные пересмотренные версии Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенные посредством ссылки тексты, и готовить предложения по возможному обновлению соответствующих ссылок в Регламенте радиосвязи.

В Резолюции 27 (Пересм. ВКР‑12) предлагается администрациям представлять на будущие конференции предложения по уточнению статуса соответствующих ссылок в случае сохранения неясности относительно их обязательного или необязательного статуса с целью внесения изменений в эти ссылки.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC IAP/7A19/1

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 и МСЭ-R RS.1632.     (ВКР-03)

**Основания**: Не поддерживать обновление включения посредством ссылки в Рекомендацию МСЭ-R M.1638-1, пересмотренную и утвержденную МСЭ-R, учитывая тот факт, что п. 5.447F РР составлено на основе конкретных системных характеристик и критериев помех, указанных в Рекомендации МСЭ-R M.1638.  В Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 добавлены новые системные характеристик некоторых новых радаров, которые потенциально могут ввести более строгие критерии защиты, чем те, которые установлены в Рекомендации МСЭ-R M.1638. К тому же, в Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 больше не содержится описание технических и эксплуатационных критериев защиты для наземных метеорологических радаров, которое первоначально было включено в Рекомендацию МСЭ-R M.1638.

NOC IAP/7A19/2

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.     (ВКР-03)

**Основания**: Не поддерживать обновление включения посредством ссылки в Рекомендацию МСЭ-R M.1638-1, пересмотренную и утвержденную МСЭ-R, учитывая тот факт, что п. 5.450А РР составлено на основе конкретных системных характеристик и критериев помех, указанных в Рекомендации МСЭ-R M.1638.  В Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 добавлены новые системные характеристик некоторых новых радаров, которые потенциально могут ввести более строгие критерии защиты, чем те, которые установлены в Рекомендации МСЭ-R M.1638. К тому же, в Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 больше не содержится описание технических и эксплуатационных критериев защиты для наземных метеорологических радаров, которое первоначально было включено в Рекомендацию МСЭ-R M.1638.

MOD IAP/7A19/3

5.530A Если иное не согласовано заинтересованными администрациями, любая станция фиксированной или подвижной службы какой-либо администрации не должна создавать плотность потока мощности, превышающую −120,4 дБ(Вт/(м2 · МГц)) на высоте 3 м над поверхностью земли в любой точке территории любой другой администрации в Районах 1 и 3 более чем для 20% времени. При проведении расчетов администрациям следует использовать самую последнюю версию Рекомендации МСЭ-R P.452 (см. также самую последнюю версию Рекомендации МСЭ-R BO.1898).     (ВКР‑15)

**Основания**: Принимая во внимание тот факт, что Рекомендация МСЭ-R P.452 не включена посредством ссылки, по-видимому, такое же намерение существует в отношении Рекомендации МСЭ-R BO.1898. Вместе с тем, использование слова "см." могло бы внести некоторую двусмысленность в статус содержащейся в ней ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку, чтобы внести ясность в ее статус в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

MOD IAP/7A19/4

5.543A В Бутане, Камеруне, Республике Корея, Российской Федерации, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Малайзии, Мальдивских Островах, Монголии, Мьянме, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Судане, Шри-Ланке, Таиланде и Вьетнаме распределение фиксированной службе в полосе 31–31,3 ГГц может также использоваться системами на базе станций на высотной платформе (HAPS) в направлении Земля-HAPS. Работа систем с использованием HAPS в полосе 31−31,3 ГГц ограничена территорией вышеперечисленных стран и не должна создавать вредных помех другим типам систем фиксированной службы, системам подвижной службы и системам, эксплуатируемым в соответствии с п. **5.545**, или требовать защиты от них. Кроме того, станции на высотной платформе не должны ограничивать развитие этих служб. Системы на базе HAPS в полосе 31–31,3 ГГц не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, имеющей первичное распределение в полосе 31,3–31,8 ГГц, с учетом критерия защиты, приведенного в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R RA.769. Для обеспечения защиты пассивных спутниковых служб плотность мощности нежелательных излучений в антенне наземной станции HAPS в полосе 31,3–31,8 ГГц должна быть ограничена уровнем −106 дБ(Вт/МГц) в условиях ясного неба и может быть увеличена до −100 дБ(Вт/МГц) в условиях дождя в целях ослабления влияния замирания в дожде, если действительное влияние на пассивный спутник в таких условиях не превышает влияния в условиях ясного неба. См. Резолюцию **145 (Пересм. ВКР-12)**.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R RA.769 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку, чтобы внести ясность в ее статус в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

СТАТЬЯ 16

Международный контроль излучений

MOD IAP/7A19/5

16.2 Международная система контроля излучений включает только те станции контроля излучений, которые были назначены для этого администрациями в информации, переданной Генеральному секретарю в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 23-2 и самой последней версией Рекомендации МСЭ-R SM.1139. Эти станции могут эксплуатироваться администрацией или, в соответствии с разрешением, выдаваемым соответствующей администрацией, государственным или частным предприятием, а также совместной службой контроля, созданной двумя или несколькими странами, или международной организацией.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R SM.1139 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку, чтобы внести ясность в ее статус в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27. К тому же, Резолюция МСЭ-R 23-2 была принята АР-12.

СТАТЬЯ 19

Опознавание станций

Раздел V – Номера избирательного вызова в морской подвижной службе

MOD IAP/7A19/6

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

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

19.98 A – Общие положения

MOD IAP/7A19/7

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

MOD IAP/7A19/8

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

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

19.108 B – Цифры морского опознавания (MID)

MOD IAP/7A19/9

19.108A § 41 Цифры морского опознавания M1I2D3 являются неотъемлемой частью опознавателя морской подвижной службы и обозначают, как правило, администрацию, ответственную за опознаваемую таким образом станцию. В некоторых случаях цифры M1I2D3 могут обозначать географическую зону, находящуюся под ответственностью конкретной администрации. Кроме того, как указано в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.585, некоторые цифры морского опознавания резервируются для морских устройств и не соответствуют ни администрации, ни географической зоне.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R M.585 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку, чтобы внести ясность в ее статус в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

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

MOD IAP/7A19/10

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

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

СТАТЬЯ 51

Условия, которые должны соблюдаться в морских службах

Раздел I – Морская подвижная служба

51.39 СА – Судовые станции, использующие узкополосную
 буквопечатающую телеграфию

MOD IAP/7A19/11

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

СТАТЬЯ 52

Особые правила, касающиеся использования частот

Раздел VI – Использование частот для радиотелефонии

52.176 А – Общие положения

MOD IAP/7A19/12

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

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

С3 – Обмен

MOD IAP/7A19/13

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

Раздел VII – Использование частот для передачи данных     (ВКР-12)

52.263 В – Полосы частот между 4000 кГц и 27 500 кГц     (ВКР-12)

В1 – Режим работы станций     (ВКР-12)

MOD IAP/7A19/14

52.264 Класс излучений, который следует использовать для передачи данных в этом разделе, должен соответствовать самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1798. На береговых станциях, а также судовых станциях следует использовать системы радиосвязи, указанные в самой последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.1798.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R М.1798 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

Определение администраций, с которыми должна проводиться
координация или должно быть достигнуто согласие
в соответствии с положениями Статьи 9

ДОПОЛНЕНИЕ 1

# 1 Пороги координации при совместном использовании одних и тех же полос частот ПСС (космос-Земля) и наземными службами, фидерными линиями НГСО ПСС (космос-Земля) и наземными службами, а также ССРО (космос-Земля) и наземными службами в тех же полосах частот    (ВКР-12)

## 1.2 Между 1 и 3 ГГц

MOD IAP/7A19/15

### 1.2.1 Цели

Как правило, пороговые значения п.п.м. использовались для определения необходимости координации между космическими станциями ПСС (космос-Земля) и наземными службами и для координации между космическими станциями ССРО (космос-Земля) и наземными службами. Однако для облегчения совместного использования частот цифровыми станциями фиксированной службы и космическими станциями НГСО ПСС была принята концепция частичного ухудшения качества (FDP). Концепция включает новые методы, описание которых приводится в настоящем Дополнении.

В результате применения новой концепции необходимость координации между космическими станциями ПСС (космос-Земля) и наземными службами определяется с использованием двух методов:

– простой метод: FDP (простое определение системы ПСС и характеристики эталонных станций ФС используются как входные данные) или пороговая плотность потока мощности;

– более детальный метод: системоспецифическая методология (SSM) (конкретные характеристики системы ПСС и характеристики эталонных станций ФС используются как входные данные), описанная, например, в Приложении 1 к самой последней версии Рекомендации МСЭ‑R М.1143.

Если при использовании одного из этих двух методов получается результат, не превышающий критериев, относящихся к каждому методу, то координация не требуется.

Если у администрации имеется только один метод, то результат использования этого метода должен учитываться.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R М.1143 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

### 1.2.3 Определение необходимости координации между космическими станциями ПСС и ССРО (космос-Земля) и наземными станциями    (ВКР-12)

MOD IAP/7A19/16

#### 1.2.3.2 Системоспецифический метод (SSM), применяемый для определения необходимости детальной координации систем НГСО ПСС (космос-Земля) с системами фиксированной службы

Цель системоспецифического метода (SSM) – обеспечение детальной оценки необходимости координации частотных присвоений космическим станциям НГСО ПСС (космос-Земля) с частотными присвоениями приемным станциям сети ФС потенциально затрагиваемой администрации. Метод SSM учитывает конкретные характеристики системы НГСО ПСС и эталонные характеристики ФС.

Администрациям, намеревающимся определить необходимость координации между сетями НГСО ПСС и системами фиксированной службы, предлагается использовать самую последнюю версию Рекомендацию МСЭ-RM.1143. Пока в МСЭ‑R проводится срочная дополнительная работа по облегчению использования метода, изложенного в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1143, администрации могут проводить координацию путем применения данного метода SSM.     (ВКР-15)

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R М.1143 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 (Пересм. ВКР-12)

Методы определения координационной зоны вокруг земной станции
в полосах частот между 100 МГц и 105 ГГц

ДОПОЛНЕНИЕ 4

Усиление антенны в направлении горизонта для земных станций, работающих с негеостационарными космическими станциями

MOD IAP/7A19/17

# 1 Определение усиления антенны в направлении горизонта

...

Дополнительная информация и пример применения данного метода приведены в последней версии Рекомендации МСЭ-R SM.1448.

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R SМ.1448 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

ДОПОЛНЕНИЕ 5

Определение координационной зоны для передающей земной станции
по отношению к приемным земным станциям, работающим
с геостационарными космическими станциями в полосах частот, распределенных для двух направлений

# 2 Определение координационного контура для двух направлений при распространении вида (1)

MOD IAP/7A19/18

## 2.1 Расчет усиления антенны в направлении горизонта для неизвестных приемных земных станций, работающих с геостационарными космическими станциями

...

Дальнейшая информация и пример приведены в последней версии Рекомендации МСЭ-R SM.1448.

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R SM.1448 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

ДОПОЛНЕНИЕ 6

Дополнительные и вспомогательные контуры

MOD IAP/7A19/19

# 4 Определение дополнительного контура с использованием метода изменяющегося во времени усиления (TVG)

...

Дополнительная информация, в том числе и примеры, приведена в последней версии Рекомендации МСЭ-R SM.1448.

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R SM.1448 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

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 IAP/7A19/20

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. |

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

ПРИЛОЖЕНИЕ 17 (Пересм. ВКР-12)

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

дополнение 2     (ВКР-12)

Частоты и размещение каналов для морской подвижной службы в полосах высоких частот, которые вступают в силу 1 января 2017 года     (ВКР-12)

ЧАСТЬ А – Таблица полос, разделенных на отдельные участки     (ВКР-12)

MOD IAP/7A19/21

*p)* Эти поддиапазоны, кроме частот, указанных в Примечаниях *i)*, *j)*, *n)* и *o)*, предназначены для излучений с цифровой модуляцией в морской подвижной службе (например, как описано в последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.1798). Применяются положения п. **15.8**.

MOD IAP/7A19/22

*t)* Полосы частот 4065−4146 кГц, 4351−4438 кГц, 6200−6224 кГц, 6501−6525 кГц, 8195−8294 кГц, 8707−8815 кГц, 12 230−12 353 кГц, 13 077−13 200 кГц, 16 360−16 528 кГц, 17 242−17 410 кГц, 18 780−18 825 кГц, 19 755−19 800 кГц, 22 000−22 159 кГц, 22 696−22 855 кГц, 25 070−25 100 кГц и 26 145−26 175 кГц могут использоваться в соответствии с Планом выделений Приложения **25** для излучений с цифровой модуляцией, как это описано в последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.1798, при условии, что это не должно создавать вредных помех другим станциям морской подвижной службы, использующей радиотелефонные передачи, или требовать защиты от них. Излучения с цифровой модуляцией могут использоваться при условии, что занимаемая ими ширина полосы не превышает 2800 Гц, полностью расположена в пределах одного радиочастотного канала, пиковая мощность огибающей береговых станций не превышает 10 кВт, а пиковая мощность огибающей судовых станций не превышает 1,5 кВт на канал.

MOD IAP/7A19/23

*v)* Полосы частот 4146−4152 кГц, 6224−6233 кГц, 8294−8300 кГц, 12 353−12 368 кГц, 16 528−16 549 кГц, 18 825−18 846 кГц, 22 159−22 180 и 25 100−25 121 кГц могут использоваться для излучений в симплексном режиме с цифровой модуляцией, как этот описано в последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1798, при условии, что это не должно создавать вредных помех другим станциям морской подвижной службы, использующей радиотелефонные передачи, или требовать защиты от них. Излучения с цифровой модуляцией могут использоваться при условии, что занимаемая ими ширина полосы не превышает 2800 Гц, полностью расположена в пределах одного радиочастотного канала, пиковая мощность огибающей береговых станций не превышает 10 кВт, а пиковая мощность огибающей судовых станций не превышает 1,5 кВт на канал.

**Основания**: Рекомендация МСЭ-R M.1798 не рассматривается в качестве включенной посредством ссылки. Предлагается изменить связующую формулировку в соответствии с Дополнением 2 к Резолюции 27.

ЧАСТЬ В – Размещение каналов     (ВКР-12)

Раздел I – Радиотелефония

MOD IAP/7A19/24

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

MOD IAP/7A19/25

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.

MOD IAP/7A19/26

 *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**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

MOD IAP/7A19/27

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)

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

РЕЗОЛЮЦИЯ 748 (Пересм. ВКР-12)

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

MOD IAP/7A19/28

решает,

...

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.1827-1, 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.

**Основания**: Эти Рекомендации МСЭ-R были пересмотрены и утверждены после последней по времени конференции или после выпуска последнего издания Регламента радиосвязи. Соответствующие положения изменены в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-03).

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