|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8к Документу 28-R** |
|  | **27 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  |
| Китайская Народная Республика |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.8 повестки дня |

1.8 рассмотреть возможные регламентарные меры в целях обеспечения модернизации Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ) и поддержки внедрения дополнительных спутниковых систем для ГМСББ в соответствии с Резолюцией **359 (Пересм. ВКР‑15)**;

# 1 Введение

Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ) была принята в числе поправок 1988 года к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС) 1974 года и полностью внедрена в 1999 году. С начала ее действия она была полезна для моряков и морской отрасли, но некоторые технологии ГМСББ не раскрыли полностью свой потенциал, а некоторые функции ГМСББ можно было бы осуществлять с помощью более передовых технологий. План модернизации ГМСББ был принят Комитетом по безопасности на море ИМО в июне 2017 года. План модернизации ГМСББ касается разных компонентов, которые могут относиться к ГМСББ, в том числе некоторые, как представляется, относятся к исследованиям по пункту 1.8 повестки дня ВКР-19, например дополнительные спутниковые службы, включенные в ГМСББ, VDES, НАВДАТ и ВЧ.

В Резолюции **359 (Пересм. ВКР-15)** ВКР-19 предлагается принять необходимые меры в целях содействия модернизации ГМСББ (пункт 1 раздела *решает*) и рассмотреть регламентарные положения, связанные с введением дополнительных спутниковых систем в ГМСББ, при обеспечении защиты от вредных помех всех действующих служб (пункт 2 раздела *решает*).

Что касается Вопроса пункта 1 раздела *решает*, то система НАВДАТ 500 кГц рассматривалась ВКР‑12, однако НАВДАТ ВЧ, описанная в Рекомендации МСЭ-R M.2058-0 еще не была рассмотрена.

Вопросом, указанным в пункте 1 раздела *решает* пункта 1.8 повестки дня, занимается Рабочая группа 5B, и в разделе 5/1.8/4.1 Отчета ПСК описаны три метода выполнения данного пункта повестки дня.

# 2 Мнения и предложения

Что касается пункта 1 раздела *решает*, то

администрация Китая поддерживает введение систем НАВДАТ СЧ и ВЧ при обеспечении защиты существующей НАВТЕКС.

Китай также поддерживает метод А2 в Отчете ПСК применительно к пункту 1.8 повестки дня.

Что касается пункта 2 раздела *решает*, то Китай:

– поддерживает введение дополнительных спутниковых систем в ГМСББ с учетом деятельности ИМО, без дополнительного воздействия на службы, которым распределена эта полоса частот, в частности РАС, в пределах исследуемой полосы частот и соседних полос;

– считает, что вторичное распределение со статусом "непричинение помех, отсутствие защиты" расходится с принципом безопасности жизни, как того требует ГМСББ;

– поддерживает новое первичное распределение МПСС в полосе 1621,35−1626,5 МГц, к которой должны применяться пп. **4.10** и **9.11A** Регламента радиосвязи (РР);

– считает, что для сохранения регламентарного статуса без добавления ограничений в отношении действующих служб и систем в данной полосе и соседних полосах подвижные земные станции МПСС, ведущие прием в полосе 1621,35−1626,5 МГц, не должны налагать дополнительные ограничения на излучения земных станций в полосах 1610−1626,5 МГц и 1626,5−1660,5 МГц.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD CHN/28A8/1#50247

5.79 В морской подвижной службе использование полос частот 415−495 кГц и 505–526,5 кГц ограничивается радиотелеграфией и системой НАВДАТ. Такое использование системы НАВДАТ должно соответствовать последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.2010, при условии конкретных договоренностей между заинтересованными и затронутыми администрациями.     (ВКР-19)

**Основания**: Необходимо определить потребность в спектре для системы НАВДАТ в СЧ с соблюдением соответствующей Рекомендации МСЭ-R.

MOD CHN/28A8/2#50248

495–1800 кГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 495–505 | МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ADD 5.A18 |

**Основания**: Необходимо определить потребность в спектре для системы НАВДАТ в СЧ с соблюдением соответствующей Рекомендации МСЭ-R.

ADD CHN/28A8/3#50249

5.A18 Полоса 495–505 кГц используется для международной системы НАВДАТ, описываемой в последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.2010.     (ВКР‑19)

**Основания**: Необходимо определить потребность в спектре для системы НАВДАТ в СЧ с соблюдением соответствующей Рекомендации МСЭ-R.

MOD CHN/28A8/4#50274

5.208B\* В полосах частот:

 137–138 МГц;
 387–390 МГц;
 400,15–401 МГц;
 1452–1492 МГц;
 1525–1610 МГц; 2655–2690 МГц;
 21,4–22 ГГц

применяется Резолюция **739 (Пересм. ВКР-19)**.     (ВКР-19)

**Основания**: Значения, указанные в Резолюции **739 (Пересм. ВКР 15)** для полосы частот 1613,8−1626,5 МГц, теперь включены непосредственно в Регламент радиосвязи (РР), поэтому эту полосу частот следует исключить из данного примечания.

MOD CHN/28A8/5#50273

1610–1660 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 613,8–1 621,35ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯПодвижная спутниковая (космос-Земля)  | 1 613,8–1 621,35ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Земля‑космос)Подвижная спутниковая (космос-Земля)  | 1 613,8–1 621,35ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯПодвижная спутниковая (космос-Земля) Спутниковая служба радиоопределения (Земля-космос) |
| 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.369 5.371 MOD 5.372 | 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.370 MOD 5.372 | 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.369 MOD 5.372 |
| 1 621,35–1 626,5МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ADD 5.GMDSS-B4-2 ADD 5.GMDSS-B2cПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯПодвижная спутниковая (космос-Земля), за исключением морской подвижной спутниковой (космос‑Земля) | 1 621,35–1 626,5МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ADD 5.GMDSS-B4-2 ADD 5.GMDSS-B2cПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Земля‑космос)Подвижная спутниковая (космос-Земля), за исключением морской подвижной спутниковой (космос‑Земля) | 1 621,35–1 626,5МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ADD 5.GMDSS-B4-2 ADD 5.GMDSS-B2cПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351АВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯПодвижная спутниковая (космос-Земля), за исключением морской подвижной спутниковой (космос‑Земля)Спутниковая служба радиоопределения (Земля-космос) |
| 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.369 5.371 MOD 5.372 | 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.370 MOD 5.372 | 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 MOD 5.368 5.369 MOD 5.372 |
| 1 626,5–1 660 | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376 |

ADD CHN/28A8/6#50275

5.GMDSS-B4-2 При использовании полосы 1621,35−1626,5 МГц морской подвижной спутниковой службой для поддержки ГМСББ должен применяться п. **9.11A** РР, а также связанные с ним Правила процедуры.     (ВКР‑19)

**Основания**: Линия вниз системы НГСО ПСС, использующая полосу 1613,8−1626,5 МГц либо ее часть, существует на вторичной основе. Следовательно, согласно примечанию к Дополнению 1 к Приложению **5** к Регламенту радиосвязи, не требовалась координация с какими-либо космическими или наземными службами, имеющими первичный статус. Однако, в случае, если этому распределению будет предоставлен первичный статус (на временной либо постоянной основе), необходимо, чтобы заявляющая администрация системы НГСО ПСС, в случае использования в качестве морской подвижной спутниковой службы для поддержки ГМСББ, провела необходимую координацию со всеми космическими и наземными службами, представленными Бюро на дату вступления в силу нового первичного распределения морской подвижной спутниковой службе.

ADD CHN/28A8/7

5.GMDSS-B2c Морские подвижные земные станции, ведущие прием в полосе 1621,35−1626,5 МГц, не должны требовать защиты от излучений морских подвижных земных станций, осуществляющих передачу в полосе 1626,5−1660,5 МГц. Морские подвижные земные станции, ведущие прием в полосе 1621,35−1626,5 МГц, не должны налагать ограничений на излучения земных станций подвижной спутниковой службы (Земля-космос) и спутниковой службы радиоопределения (Земля-космос), работающих в полосе 1610−1626,5 МГц в сетях, для которых полная информация для координации была получена Бюро радиосвязи до [DD.MM.YYYY].     (ВКР‑19)

**Основания**: Гарантировать, что повышение статуса полосы частот 1621,35−1626,5 МГц не создаст новых ограничений для работы ГМСББ в соседней полосе частот 1626,5−1660,5 МГц. Поддерживать текущий регламентарный статус и соблюдать процедуры координации между действующими ПСС (Земля-космос) и ССРО (Земля-космос) и вторичным распределением ПСС (космос-Земля) без дополнительных ограничений на излучение земных станций ПСС/ССРО, работающих в полосе 1610−1626,5 МГц.

NOC CHN/28A8/8#50277

5.364

**Основания**: Условия, предусмотренные в п. **5.364** РР относительно ПСС, следует оставить без изменений.

MOD CHN/28A8/9#50278

5.368 В отношении спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы положения п. **4.10** в полосе 1610–1626,5 МГц не применяются, за исключением воздушной радионавигационной спутниковой службы и морской подвижной спутниковой службы в полосе 1621,35−1626,5 МГц при использовании для ГМСББ.     (ВКР-19)

**Основания**: Изменение положения п. **5.368** РР с целью избежания какой-либо непоследовательности и неясности относительно регламентарного статуса морской подвижной спутниковой службы в полосе 1621,35−1626,5 МГц при использовании для ГМСББ. Пункт **4.10** РР не присваивает более высокий статус службам безопасности.

MOD CHN/28A8/10#50279

5.372 Станции спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы не должны причинять вредных помех станциям радиоастрономической службы, использующим полосу 1610,6–1613,8 МГц (включая сухопутную, воздушную и морскую подвижные спутниковые службы) (применим п. **29.13**). Для вышеупомянутых служб спутниковые системы НГСО, работающие в полосе 1613,8−1626,5 МГц, не должны превышать э.п.п.м. −258 дБ(Вт/(м2 · 20 кГц)) в полосе 1610,6−1613,8 МГц, за исключением случаев, когда потеря данных вследствие превышения этого предела не превышает 2%, а спутниковые сети ГСО, работающие в полосе 1613,8−1626,5 МГц, не должны превышать п.п.м. −194 дБ(Вт/(м2 · 20 кГц)) в полосе 1610,6−1613,8 МГц, для любой радиоастрономической станции, выполняющей наблюдения в этой полосе. Проверка соблюдения порогового значения э.п.п.м. для систем НГСО должна выполняться с применением Рекомендации МСЭ‑R M.1583-1 и диаграммы направленности антенны и максимального усиления антенны, приведенных в Рекомендации МСЭ‑R RA.1631-0.     (ВКР-19)

**Основания**: Пределы нежелательных излучений, указанные в Резолюции **739 (Пересм. ВКР-15)** для полос частот 1613,8−1626,5 МГц, теперь включены непосредственно в Регламент радиосвязи, обеспечивая защиту радиоастрономической службы. Считается, что регламентарный предел обеспечивает значительно более действенную защиту, чем существующий вторичный статус линии вниз ПСС в этой полосе частот.

СТАТЬЯ 33

Эксплуатационные процедуры для связи, относящейся к срочности и безопасности, в Глобальной морской системе для случаев бедствия
и обеспечения безопасности (ГМСББ)

Раздел V – Передача информации, касающейся безопасности на море2

33.49 E – Передача информации о безопасности на море через спутник

MOD CHN/28A8/11#50264

33.50 § 26 Информация о безопасности на море может передаваться через спутник в морской подвижной спутниковой службе в полосах частот 1530–1545 МГц и 1621,35–1626,5 МГц (см. Приложение **15**).     (ВКР-19)

**Основания**: Изменение, логически вытекающее из включения новых полос частот ГМСББ в Приложение **15** к РР.

MOD CHN/28A8/12#50281

Раздел VII – Использование других частот для обеспечения безопасности     (Пересм. ВКР-19)

MOD CHN/28A8/13#50265

33.53 § 28 Радиосвязь для обеспечения безопасности, касающаяся передачи судовых отчетов, связи, относящейся к судоходству, перемещению и потребностям судов, а также сообщений о наблюдениях за погодой, может осуществляться на любой подходящей частоте связи, включая частоты, применяемые для общественной корреспонденции. В наземных системах для этой цели используются частоты в полосах 415–535 кГц (см. Статью **52**), 1606,5–4000 кГц (см. Статью **52**), 4000–27 500 кГц (см. Приложение **17**), а также 156–174 МГц (см. Приложение **18**). В морской подвижной спутниковой службе с этой целью используются частоты в полосах 1530–1544 МГц, 1621,35−1626,5 МГц и 1626,5–1645,5 МГц, которые также применяются для передачи сигнала тревоги в случае бедствия (см. п. **32.2**).     (ВКР-19)

**Основания**: Изменение, логически вытекающее из включения новых полос частот ГМСББ в Приложение **15** к РР.

MOD CHN/28A8/14#50283

ПРИЛОЖЕНИЕ 15 (Пересм. ВКР-19)

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

(См. Статью **31**)

Частоты для связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности в системе ГМСББ приведены в Таблицах 15-1 и 15-2 для частот ниже и выше 30 МГц, соответственно.

MOD CHN/28A8/15#50284

ТАБЛИЦА 15-2 (*окончание*)     (ВКР-19)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Частота(МГц) | Описание использования | Примечания |
| ... | ... | ... |
| 1 621,35–1 626,5 | SAT-COM | Наряду с ее доступностью для обычных целей, не связанных с безопасностью, полоса 1 621,35−1 626,5 МГц используется для целей случаев бедствия и обеспечения безопасности в направлениях Земля-космос и космос-Земля в морской подвижной спутниковой службе. Сообщения ГМСББ, касающиеся случаев бедствия, срочности и безопасности, имеют приоритет в этой полосе. Положение п. **31.2** неприменимо к МПСС (космос-Земля) в полосе 1 621,35−1 626,5 МГц.     (ВКР-19) |
| ... | ... | ... |

**Основания**: Включение новых полос частот, используемых ГМСББ, в Приложение **15** к РР.

MOD CHN/28A8/16#50250

ПРИЛОЖЕНИЕ 17 (Пересм. ВКР-19)

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

(См. Статью **52**)

...

дополнение 2     (ВКР-19)

Частоты и размещение каналов для морской подвижной службы в полосах высоких частот, которые вступают в силу 1 января 2017 года     (ВКР-19)

**Основания**: Номер версии необходимо должным образом пересмотреть.

дополнение 2     (ВКР-19)

Частоты и размещение каналов для морской подвижной службы в полосах высоких частот, которые вступают в силу 1 января 2017 года     (ВКР-19)

MOD CHN/28A8/17#50251

ЧАСТЬ А – Таблица полос, разделенных на отдельные участки     (ВКР-19)

...

Таблица частот (кГц), которые должны использоваться в полосах частот между 4000 кГц и 27 500 кГц, распределенных исключительно морской подвижной службе (*окончание*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полоса (МГц) | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 18/19 | 22 | 25/26 |
| Границы (кГц) | 4 221 | 6 332,5 | 8 438 | 12 658,5 | 16 904,5 | 19 705 | 22 445,5 | 26 122,5 |
| Частоты, присваиваемые для широкополосных систем, факсимильной связи, специальных систем и систем передачи данных и для буквопечатающих телеграфных систем*m) p) s) pp)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Границы (кГц) | 4 351 | 6 501 | 8 707 | 13 077 | 17 242 | 19 755 | 22 696 | 26 145 |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

...

*pp)* Эти поддиапазоны также предназначаются для системы НАВДАТ, описываемой в последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.2058.

**Основания**: Необходимо определить потребность в спектре для системы НАВДАТ в ВЧ согласно соответствующей Рекомендации МСЭ-R. Номер версии необходимо должным образом пересмотреть.

SUP CHN/28A8/18#50252

РЕЗОЛЮЦИя 359 (Пересм. ВКР‑15)

Рассмотрение регламентарных положений, связанных с обновлением и модернизацией Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности

**Основания**: Данную Резолюцию предлагается исключить, учитывая завершение исследований по пункту 1.8 повестки дня ВКР-19.

MOD CHN/28A8/19#50285

РЕЗОЛЮЦИЯ 739 (Пересм. ВКР‑19)

Совместимость между радиоастрономической службой
и активными космическими службами в некоторых
соседних и близлежащих полосах частот

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

...

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 739 (Пересм. ВКР-19)

...

ТАБЛИЦА 1-1

Пороговые значения п.п.м. для нежелательных излучений, создаваемых любой геостационарной
космической станцией на радиоастрономической станции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Космическая служба | Полоса частот космической службы | Полоса частот радиоастроно­мической службы | Однозеркальная антенна, наблюдения континуума | Однозеркальная антенна, наблюдения спектральных линий | VLBI | Условие применения: API получена Бюро после вступления в силу Заключительных актов: |
| п.п.м.(1) | Эталонная ширина полосы | п.п.м.(1) | Эталонная ширина полосы | п.п.м.(1) | Эталонная ширина полосы |
| (МГц) | (МГц) | (дБ(Вт/м2)) | (МГц) | (дБ(Вт/м2)) | (кГц) | (дБ(Вт/м2)) | (кГц) |
| ПСС (космос-Земля) | 387–390 | 322–328,6 | –189 | 6,6 | –204 | 10 | –177 | 10 | ВКР-07 |
| РССПСС (космос-Земля) | 1 452–1 4921 525–1 559 | 1 400–1 427 | –180 | 27 | –196 | 20 | –166 | 20 | ВКР-03 |
| ПСС (космос-Земля) | 1 525–1 559 | 1 610,6–1 613,8 | Н/П | Н/П | –194 | 20 | –166 | 20 | ВКР-03 |
| РНСС (космос-Земля) | 1 559–1 610 | 1 610,6–1 613,8 | Н/П | Н/П | –194 | 20 | –166 | 20 | ВКР-07 |
| РССФСС (космос-Земля) | 2 655–2 670 | 2 690–2 700 | –177 | 10 | Н/П | Н/П | –161 | 20 | ВКР-03 |
| ФСС (космос-Земля) | 2 670–2 690 | 2 690–2 700 (в Районах 1 и 3) | –177 | 10 | Н/П | Н/П | –161 | 20 | ВКР-03 |
|  | **(ГГц)** | **(ГГц)** | – | – | – | – | – | – |  |
| РСС | 21,4–22,0 | 22,21–22,5 | –146 | 290 | –162 | 250 | –128 | 250 | ВКР-03 для VLBI и ВКР-07 для других видов наблюдений |
| Н/П: Не применяется, измерения такого типа в данной полосе частот не производятся.(1) Интегрированное в эталонной ширине полосы значение при времени интегрирования 2000 с. |

ТАБЛИЦА 1-2

Пороговые значения э.п.п.м.(1) для нежелательных излучений, создаваемых всеми космическими станциями
негеостационарной спутниковой системы на радиоастрономической станции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Космическая служба | Полоса частот космической службы | Полоса частот радиоастроно­мической службы | Однозеркальная антенна, наблюдения континуума | Однозеркальная антенна, наблюдения спектральных линий | VLBI | Условие применения: API получена Бюро после вступления в силу Заключительных актов: |
| э.п.п.м.(2) | Эталонная ширина полосы | э.п.п.м.(2) | Эталонная ширина полосы | э.п.п.м.(2) | Эталонная ширина полосы |
| (МГц) | (МГц) | (дБ(Вт/м2)) | (МГц) | (дБ(Вт/м2)) | (кГц) | (дБ(Вт/м2)) | (кГц) |
| ПСС (космос-Земля) | 137–138 | 150,05–153 | –238 | 2,95 | Н/П | Н/П | Н/П | Н/П | ВКР-07 |
| ПСС (космос-Земля) | 387–390 | 322–328,6 | –240 | 6,6 | –255 | 10 | –228 | 10 | ВКР-07 |
| ПСС (космос-Земля) | 400,15–401 | 406,1–410 | –242 | 3,9 | Н/П | Н/П | Н/П | Н/П | ВКР-07 |
| ПСС (космос-Земля) | 1 525–1 559 | 1 400–1 427 | –243 | 27 | –259 | 20 | –229 | 20 | ВКР-07 |
| РНСС (космос-Земля)(3) | 1 559–1 610 | 1 610,6–1 613,8 | Н/П | Н/П | −258 | 20 | −230 | 20 | ВКР-07 |
| ПСС (космос-Земля) | 1 525–1 559 | 1 610,6–1 613,8 | Н/П | Н/П | –258 | 20 | –230 | 20 | ВКР-07 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Н/П: Не применяется, измерения такого типа в данной полосе частот не производятся.(1) Эти пороговые значения э.п.п.м. не должны превышаться в течение более 2% времени.(2) Интегрированное в эталонной ширине полосы значение при времени интегрирования 2000 с.(3) Эта Резолюция не применяется к существующим и будущим присвоениям радионавигационной спутниковой системы ГЛОНАСС/ГЛОНАСС-М в полосе частот 1559−1610 МГц, независимо от даты получения соответствующей информации для координации или заявления, в зависимости от случая. Защита радиоастрономической службы в полосе частот 1610,6−1613,8 МГц обеспечивается и будет продолжать обеспечиваться в соответствии с двусторонним соглашением между Российской Федерацией, заявляющей администрацией системы ГЛОНАСС/ГЛОНАСС-М, и IUCAF и последующими двусторонними соглашениями с другими администрациями. |

**Основания**: Значения, содержащиеся в Резолюции **739 (Пересм. ВКР-15)** для полос частот 1613,8−1626,5 МГц, теперь предлагается включить непосредственно в примечание п. **5.372** РР. Поэтому ссылку на эти полосы частот в Таблицах 1-1 и 1-2 можно исключить.

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