|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1 к Документу 130-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Ангола (Республика), Ботсвана (Республика), Лесото (Королевство), Мадагаскар (Республика), Малави, Маврикий (Республика), Мозамбик (Республика), Намибия (Республика), Демократическая Республика Конго, Сейшельские Острова (Республика), Южно-Африканская Республика, Свазиленд (Королевство), Танзания (Объединенная Республика), Замбия (Республика),  Зимбабве (Республика) | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.1 повестки дня | |

1.1 рассмотреть дополнительные распределения спектра подвижной службе на первичной основе и определение дополнительных полос частот для Международной подвижной электросвязи (IMT), а также соответствующие регламентарные положения в целях содействия развитию применений наземной подвижной широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **233 (ВКР-12)**;

Введение

В пункте 1.1 повестки дня ВКР‑15 рассматривается потребность в дополнительных распределениях подвижной службе на первичной основе и определение дополнительных полос частот для IMT. Государства – члены Сообщества по вопросам развития стран юга Африки (САДК) представляют настоящее предложение, рассматривая подвижную широкополосную связь как одну из ключевых движущих сил социально-экономического развития в субрегионе, что обусловливает неотложную необходимость распределения и/или определения дополнительного согласованного спектра для этой цели.

МСЭ рассчитал объем дополнительного спектра IMT, необходимый к 2020 году, для нижнего и верхнего значений плотности пользователей, что отражено в Отчете ПСК. При том что подтверждается различие текущих и будущих потребностей IMT в спектре отдельных государств – членов САДК, гибкость использования спектра и согласование спектра на региональном/международном уровне имеет важнейшее значение для государств – членов САДК. Вследствие этого, при разработке предложений по пункту 1.1 повестки дня государства – члены САДК поддерживают дополнительные распределения подвижной службе и определение для IMT с основной целью добиться согласования в максимальной возможной степени, обеспечив при этом защиту существующих служб. В данном предложении приведен также список частот полос, не поддерживаемых для распределения подвижной службе и/или определения для IMT.

Резюме предложений САДК по кандидатным полосам частот

Примечание: в отношении нижеуказанных двух полос частот общая позиция САДК еще не выработана:

− 2700–2900 МГц

− 3300–3400 МГц.

Администрации САДК поддерживают следующие полосы частот для подвижной связи /IMT:

− 1350–1400 МГц (предложение, содержащееся в Приложении 1)

− 1427–1518 МГц (предложение, содержащееся в Приложении 1)

− 3400–3600 МГц (предложение, содержащееся в Приложении 2)

Администрации САДК не поддерживают следующие кандидатные полосы частот для подвижной связи/IMT:

− 470–694 МГц

− 1518–1525 МГц

− 1695–1710 МГц

− 3600–3800 МГц

− 3800–4200 МГц

− 4400–5000 МГц

− 5350–5470 МГц

− 5725–5850 МГц

− 5925–6425 МГц

Кроме того, администрации САДК не поддерживают следующие полосы частот для подвижной связи/IMT (рассматриваемые в рамках ОЦГ 4-5-6-7, но не перечисленные среди кандидатных полос частот):

− 410–430 МГц

− 1300–1350 МГц

− 2025–2110 МГц

− 2200–2290 МГц

− 2900–3100 МГц

Предложения по конкретным полосам содержатся в Приложениях 1 и 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Полосы частот 1350−1400 МГц и 1427−1518 МГц

Введение

Полосы частот 1350–1400 МГц и 1427–1518 МГц используются в настоящее время в странах САДК на ограниченной основе, в основном для линий связи пункта с пунктом. Кроме того, эти полосы уже распределены подвижным службам на первичной основе. Следует также отметить, что полоса 1452−1492 МГц уже предназначена для IMT в Европе и была включена как часть спецификаций 3GPP. Это обеспечивает для САДК идеальную возможность предложить определение этих полос для IMT. На данном этапе, учитывая региональную поддержку этих полос, администрации САДК предлагают для полосы 1350–1400 МГц примечание, содержащее перечень стран, а глобальное распределение/определение предлагается для полосы 1427–1518 МГц.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/1

1300–1525 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 300–1 350 | РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)  5.149 5.337А | |
| 1 350–1 400  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ за исключением воздушной подвижной ADD 5.A11  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ | 1 350–1 400  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.338А | |
| 5.149 5.338 MOD 5.338А 5.339 | 5.149 5.334 5.339 | |
| 1 400–1 427 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)  РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)  5.340 5.341 | |
| 1 427–1 429 | СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос)  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.B11  MOD 5.338А 5.341 | |
| 1 429–1 452  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.B11  MOD 5.338А 5.341 5.342 | 1 429–1 452  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.343 ADD 5.B11  5.338А 5.341 | |
| 1 452–1 492  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.B11  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ  5.208В | 1 452–1 492  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.343 ADD 5.B11  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В | |
| 5.341 5.342 5.345 | 5.341 5.344 5.345 | |
| 1 492–1 518  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ за исключением воздушной подвижной ADD 5.B11 | 1 492–1 518  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.343 ADD 5.B11 | 1 492–1 518  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ ADD 5.B11 |
| 5.341 5.342 | 5.341 5.344 | 5.341 |

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/2

5.А11 Полоса частот 1350−1400 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Использование этой полосы для IMT должно осуществляться при применении Резолюции **750 (Пересм. ВКР‑15)**     (ВКР‑15)

**Основания**: Для определения полосы частот 1350−1400 МГц для IMT.

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/3

5.B11 Полоса частот 1427−1452 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Использование полосы 1427−1452 МГц для IMT осуществляться при применении Резолюции **750 (Пересм. ВКР‑15)**.     (ВКР-15)

**Основания**: Для определения полосы частот 1427–1518 МГц для IMT на глобальной основе.

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/4

5.338A В полосах 1350–1400 МГц, 1427–1452 МГц, 22,55−23,55 ГГц, 30−31,3 ГГц, 49,7–50,2 ГГц, 50,4–50,9 ГГц, 51,4–52,6 ГГц, 81−86 ГГц и 92−94 ГГц применяется Резолюция **750 (Пересм. ВКР‑15)**.     (ВКР-15)

**Основания**: Для обновления Резолюции 750 (Пересм. ВКР‑12) в отношении требований к нежелательным излучениям, относящимся к IMT.

СТАТЬЯ 21

Наземные и космические службы, совместно использующие   
полосы частот выше 1 ГГц

Раздел V – Ограничения плотности потока мощности, создаваемой космическими станциями

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/5

ТАБЛИЦА **21-4**     (Пересм. ВКР-15)

| Полоса частот | Служба\* | Предел, в дБ(Вт/м2), при угле прихода (δ)  относительно горизонтальной плоскости | | | Эталонная ширина полосы частот |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0°–5° | 5°–25° | 25°–90° |
| 1 452−1 492 МГц7A | Радиовещательная спутниковая | [−113] | | | 1 МГц |

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

\* Ссылки даются на те службы, которые имеют распределения в Статье **5**.

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/6

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

7A  21.16.1A Эти пределы не применяются над территорией *[перечень стран]*.

**Основания**: Обеспечить долгосрочную защиту наземных систем, включая системы IMT, от радиовещательной спутниковой службы. В перечень стран будут включены те страны, которые желают продолжать применять процедуру координации п. 9.11 Приложения 5.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

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

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A1/7

ТАБЛИЦА 5-1 (продолжение)     (Пересм. ВКР-15)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ссылка  на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот  (и Район) службы,  для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| п. **9.11** ГСО, НГСО/ наземная | Космическая станция РСС в любой полосе частот, используемой совместно и на равной первичной основе с наземными службами, если РСС не подчинена Плану, относительно наземных служб | 620–790 МГц (см. Резолюцию **549 (ВКР-07)**) 1 452–1 492 МГц (только над территорией стран, перечисленных в **21.16.1A**) 2 310–2 360 МГц (п. **5.393**) 2 535–2 655 МГц (пп. **5.417А** и **5.418**) 17,7–17,8 ГГц (Район 2)  74–76 ГГц | Имеется перекрытие полос частот: Подробные сведения об условиях применения п. **9.11** в полосах 2 630−2 655 МГц и 2 605–2 630 МГц для систем НГСО РСС (звуковых) в соответствии с пп. **5.417А** и **5.418**, приведены в Резолюции **539 (Пересм. ВКР-03)**, а для сетей ГСО РСС (звуковых) в соответствии с пп. **5.417А** и **5.418** приведены в этих же пунктах | Проверка с использованием присвоенных частот и ширины полос частот |  |

**Основания**: В перечень стран будут включены те страны, которые желают продолжать применять процедуру координации п. 9.11 Приложения 5.

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/8

РЕЗОЛЮЦИЯ 750 (пересм. ВКР-15)

Совместимость между спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и соответствующими активными службами

ТАБЛИЦА 1-1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полоса  ССИЗ (пассивной) | Полоса активной службы | Активная служба | Предельные значения мощности нежелательного излучения от станций активной службы в указанной ширине полосы в полосе ССИЗ (пассивной)1 |
| 1 400–1 427 МГц | 1 375–1 400 МГц 1 427–1 452 МГЦ | Подвижная | Для базовых станций IMT: −80 дБВт/27 МГц  Для подвижных станций IMT −65 дБВт/27 МГц2 |
| 23,6–24,0 ГГц | 22,55–23,55 ГГц | Межспутниковая | –36 дБВт в любом участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для негеостационарных (НГСО) систем межспутниковой службы (МСС), по которым полная информации для предварительной публикации получена Бюро до 1 января 2020 года, и –46 дБВт в любом участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для систем НГСО МСС, по которым полная информации для предварительной публикации получена Бюро 1 января 2020 года или после этой даты |
| ... |  |  |  |
| 50,2–50,4 ГГц | 49,7–50,2 ГГц | Фиксированная спутниковая (Земля-космос)3 | Для станций, введенных в действие после даты вступления в силу Заключительных актов ВКР‑07:  –10 дБВт в участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земных станций с усилением антенны, большим или равным 57 дБи;  –20 дБВт в участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земных станций с усилением антенны меньше 57 дБи |
| 50,2–50,4 ГГц | 50,4–50,9 ГГц | Фиксированная спутниковая (Земля-космос)3 | Для станций, введенных в действие после даты вступления в силу Заключительных актов ВКР‑07:  –10 дБВт в участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земных станций с усилением антенны, большим или равным 57 дБи;  –20 дБВт в участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земных станций с усилением антенны меньше 57 дБи |
| 1 Под уровнем мощности нежелательного излучения здесь должен пониматься уровень, измеряемый на входе антенны.  2Это значение было получено при допущении, что одно UE ведет передачу со средней мощностью на выходе 15 дБм по всем ресурсным блокам (RB) на сектор.  3 Предельные значения применяются в условиях ясного неба. В условиях замирания предельные значения могут превышаться земными станциями при использовании регулировки мощности на линии вверх. | | | |

ТАБЛИЦА 1-2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полоса  ССИЗ (пассивной) | Полоса активной службы | Активная служба | Рекомендуемый максимальный уровень мощности нежелательного излучения от станций активной службы в указанной ширине полосы в полосе ССИЗ (пассивной)1 |
| 1 400–1 427 МГц | 1 350–1 400 МГц | ... | ... |
| 1 427–1 429 МГц | Служба космической эксплуатации (Земля-космос) | –36 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) |
| 1 427–1 429 МГц | Подвижная,  за исключением воздушной подвижной | –60 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для станций подвижной службы, кроме станций IMT и транспортируемых радиорелейных станций  –45 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для транспортируемых радиорелейных станций |
| Фиксированная | –45 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для связи пункта с пунктом |
| 1 429–1 452 МГц | Подвижная | –60 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для станций подвижной службы, кроме станций IMT и транспортируемых радиорелейных станций  –45 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для транспортируемых радиорелейных станций  –28 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для станций воздушной телеметрии3 |
| Фиксированная | –45 дБВт на участке шириной 27 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для связи пункта с пунктом |
| 31,3–31,5 ГГц | 30,0–31,0 ГГц | Фиксированная спутниковая (Земля-космос)4 | –9 дБВт на участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земной станции с усилением антенны, большим или равным 56 дБи  –20 дБВт на участке шириной 200 МГц полосы ССИЗ (пассивной) для земной станции с усилением антенны меньше 56 дБи |
| 86–92 ГГц5 | 81–86 ГГц | Фиксированная | –41 – 14(*f* – 86) дБВт/100 МГц для 86,05 ≤ *f* ≤ 87 ГГц  –55 дБВт/100 МГц для 87 ≤ *f* ≤ 91,95 ГГц, где *f* − центральная частота эталонной ширины полосы 100 МГц, выраженная в ГГц |
| 92–94 ГГц | Фиксированная | –41 – 14(92 – *f*) дБВт/100 МГц для 91 ≤ *f* ≤ 91,95 ГГц  –55 дБВт/100 МГц для 86,05 ≤ *f* ≤ 91 ГГц, где *f* − центральная частота эталонной ширины полосы 100 МГц, выраженная в ГГц |
| ...  3 Полоса 1429–1435 МГц также распределена воздушной подвижной службе в восьми администрациях Района 1 на первичной основе исключительно для целей воздушной телеметрии в пределах их национальных территорий (п. 5.342).  4 Рекомендуемые максимальные уровни применяются в условиях ясного неба. В условиях замирания эти уровни могут превышаться земными станциями при использовании регулировки мощности на линии вверх.  5 Могут быть разработаны другие максимальные уровни нежелательных излучений, которые основаны на различных сценариях, представленных в Отчете МСЭ-R F.2239 для полосы 86–92 ГГц.  ... | | | |

**Основания**: Для применения обязательных уровней нежелательных излучений, применимых к IMT (базовые станции и подвижные станции), работающим в полосах 1375–1400 МГц и 1427−1452 МГц, согласно Отчету МСЭ‑R RS.2336 для обеспечения защиты ССИЗ (пассивной) в полосе 1400–1427 МГц.

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/9

РЕЗОЛЮЦИЯ 223 (Пересм. ВКР-15)

Дополнительные полосы частот, определенные для IMT

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

...

*u)* что в исследованиях МСЭ-R прогнозируется возможная потребность в дополнительном спектре для обеспечения будущих служб IMT, а также для удовлетворения будущих потребностей пользователей и для развертывания сетей;

*v)* что ВКР‑15 определила полосу 1427–1518 МГц для IMT в п. **5A11** и п. **5B11**;

*w)* что полоса частот 1518–1525 МГц распределена подвижной спутниковой службе;

*x)* что существует необходимость в обеспечении сосуществования систем IMT, работающих на частотах ниже 1518 МГц, и ПСС, работающих на частотах выше 1518 МГц,

...

предлагает МСЭ-R

...

5 включить указанные планы размещения частот и результаты исследований в одну или несколько Рекомендаций МСЭ-R;

6 разработать Рекомендацию МСЭ‑R, в которой определены технические меры обеспечения совместимости по соседней полосе систем IMT, работающих на частотах ниже 1518 МГц, и систем ПСС, работающих на частотах выше 1518 МГц.

**Основания**: Исследования, касающиеся совместимости ПСС и IMT по соседней полосе, работающих на частотах выше и ниже 1518 МГц, соответственно, проводятся в Европе. Поправка к Резолюции 223 предлагается для обеспечения того, что такие исследования завершены в МСЭ‑R и что результаты включены в Рекомендацию МСЭ‑R.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Полоса частот 3400−3600 МГц

Введение

Администрации САДК придерживаются мнения, что существует значительная региональная поддержка IMT в полосе частот 3400–3600 МГц для преобразования текущих распределений в примечаниях в распределение в Таблице распределения частот. Несмотря на очевидное свидетельство значительной поддержки IMT в этой полосе (или частях этой полосы) также в Районах 2 и 3, администрации САДК ограничили свое предложение только Районом 1. Кроме того, САДК предлагает сохранить критерий защиты, указанный в настоящее время в п. 5.430A, так как ряд стран САДК не поддерживают IMT в этой полосе.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/10

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 400–3 600  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной MOD 5.430A  Радиолокационная  5.431 | 3 400–3 500  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)  Любительская  Подвижная 5.431А  Радиолокационная 5.433  5.282 | 3 400–3 500  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Любительская  Подвижная 5.432B  Радиолокационная 5.433  5.282 5.432 5.432А |
| 3 500–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная 5.433 | 3 500–3 600  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433A  Радиолокационная  5.433 |

**Основания**: Администрации САДК поддерживают региональное распределение подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе и определение полосы 3400−3600 МГц для IMT.

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A1/11

5.430A Полоса частот 3400–3600 МГц определена для администраций, желающих внедрить Международную подвижную электросвязь (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп. **9.17** и **9.18**. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала –154,5 дБ(Вт/(м2 ⋅ 4 кГц)) более 20% времени на границе территории [Анголы]. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории этих администраций, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-R. Станции подвижной службы в полосе 3400–3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи (издание 2004 года).     (ВКР-15)

**Основания**: Администрации САДК поддерживают региональное распределение подвижной службе в полосе 3400–3600 МГц и ее определение для IMT.

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