

MOD

## РЕЗОЛЮЦИЯ 716 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

**Использование полос частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц  
во всех трех Районах и 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2  
фиксированной и подвижной спутниковой службами  
и соответствующие переходные мероприятия**

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

*учитывая,*

- a)* что ВАРК-92 распределила полосы 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц подвижной спутниковой службе (ПСС) с датой вступления в силу с 1 января 2005 года и что эти распределения имеют равную первичную основу с распределениями для фиксированной и подвижной служб;
- b)* что использование полос частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц во всех трех Районах, а также 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2 ПСС начнется с 1 января 2000 года, 1 января 2002 года (для Района 2) или 1 января 2005 года в соответствии с положениями пп. **5.389А** и **5.389С** Регламента радиосвязи, принятыми ВКР-95 и ВКР-97;
- c)* что эти полосы частот используются совместно с фиксированной и подвижной<sup>1</sup> службами на первичной основе и что они широко используются фиксированной службой во многих странах;
- d)* что, как показали проведенные исследования, совместное использование частот ПСС и фиксированной службой в краткосрочной и среднесрочной перспективе в общем возможно, а в долгосрочной перспективе совместное использование будет сложным и трудным в обеих полосах, так что было бы желательно перевести станции фиксированной службы, работающие в данных полосах, в другие участки спектра;
- e)* что использование диапазона 2 ГГц предоставляет существенные преимущества для сетей радиосвязи многих развивающихся стран и что перевод этих систем в более высокие полосы частот непривлекателен для вышеупомянутых стран из-за вытекающих экономических последствий;
- f)* что МСЭ-R разработал новый частотный план для фиксированной службы в диапазоне 2 ГГц, приведенный в Рекомендации МСЭ-R F.1098, который облегчит ввод новых систем фиксированной службы в участках диапазона, не перекрывающихся с вышеуказанными распределениями ПСС в диапазоне 2 ГГц;
- g)* что совместное использование одних и тех же участков полос частот тропосферными системами фиксированной службы и линиями Земля-космос ПСС, как правило, невозможно;
- h)* что некоторые страны используют эти полосы в соответствии со статьей 48 Устава МСЭ,

---

<sup>1</sup> Данная Резолюция не применяется к подвижной службе. В этом отношении использование указанных диапазонов подвижной спутниковой службой подлежит координации с подвижной службой согласно положениям п. **9.11А**, когда это применимо.

*признавая,*

a) что полосы 1885–2025 МГц и 2110–2200 МГц были определены для использования системами Международной подвижной электросвязи (ИМТ) на всемирной основе, причем спутниковый сегмент ограничен полосами 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц, и что развертывание ИМТ может предоставить значительные возможности развивающимся странам для более быстрого развития их инфраструктуры электросвязи;

b) что ВАРК-92 решила обратиться к Бюро развития электросвязи с просьбой о том, чтобы при составлении срочных планов помощи развивающимся странам оно рассматривало введение конкретных изменений в сети радиосвязи развивающихся стран, и что будущая конференция по развитию должна рассмотреть потребности этих стран и помочь им необходимыми ресурсами для введения требуемых изменений в их сети радиосвязи,

*отмечая,*

что во исполнение Резолюции **716 (ВКР-95)\***,<sup>2</sup> в МСЭ-R разработана Рекомендация МСЭ-R F.1335, в которой представлены необходимые средства планирования в помощь тем администрациям, которые рассматривают перепланирование своих наземных сетей для обеспечения ПСС в полосах диапазона 2 ГГц,

*решает,*

1 просить администрации заявить в Бюро радиосвязи основные характеристики частотных присвоений существующих или планируемых фиксированных станций, требующих защиты, или типовые<sup>3</sup> характеристики существующих или планируемых фиксированных станций, введенных в действие до 1 января 2000 года в полосах частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц во всех трех Районах и 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2;

2 что администрации, предполагающие ввести в действие систему ПСС, при координации своей системы с администрациями, имеющими наземные службы, должны учитывать тот факт, что у этих администраций могут быть действующие или планируемые установки, подпадающие под статью 48 Устава;

3 что в отношении станций фиксированной службы, учитываемых при применении п. **9.11А**, администрации, ответственные за сети ПСС, работающие в полосах 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц во всех трех районах, а также 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2, должны обеспечить, чтобы станциям фиксированной службы, заявленным и введенным в действие до 1 января 2000 года, не создавались неприемлемые помехи;

---

\* *Примечание Секретариата.* – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-12 и ВКР-23.

<sup>2</sup> Ссылка на Резолюцию **716 (ВКР-95)** приведена в качестве базовой информации.

<sup>3</sup> В отношении заявления частотных присвоений станциям фиксированной и подвижной служб до 1 января 2000 года можно было заявить характеристики типовых станций в соответствии с п. **11.17** без ограничений.

4 что для обеспечения ввода и последующего использования системами ПСС полос частот в диапазоне 2 ГГц:

4.1 администрациям настоятельно рекомендуется обеспечить, чтобы частотные присвоения новым системам фиксированной службы, которые должны быть введены в действие после 1 января 2000 года, не перекрывались с распределениями для ПСС в полосах частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц во всех трех Районах и 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2, например, используя планы размещения каналов, содержащиеся в последней версии Рекомендации МСЭ-R F.1098;

4.2 администрациям настоятельно рекомендуется принять все практически возможные меры по выводу из эксплуатации к 1 января 2000 года тропосферных систем, работающих в полосе 1980–2010 МГц во всех трех Районах и 2010–2025 МГц в Районе 2. Новые тропосферные системы не должны вводиться в действие в этих полосах;

4.3 администрациям предлагается, когда это осуществимо, составлять планы по постепенному переводу частотных присвоений станциям фиксированной службы из полос 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц во всех трех Районах и 2010–2025 МГц и 2160–2170 МГц в Районе 2 в неперекрывающиеся полосы частот, предоставляя приоритет переводу частотных присвоений из полос 1980–2010 МГц во всех трех Районах и 2010–2025 МГц в Районе 2 с учетом технических, эксплуатационных и экономических аспектов;

5 что администрации, ответственные за ввод подвижных спутниковых систем, должны принимать во внимание и учитывать интересы затронутых стран, особенно развивающихся стран, в целях уменьшения возможного экономического воздействия переходных мер на существующие системы;

6 предложить Бюро развития электросвязи оказывать помощь развивающимся странам по их запросу при введении конкретных изменений в их сети радиосвязи, которые облегчат их доступ к новым технологиям, разрабатываемым в диапазоне 2 ГГц, а также во всех видах координационной деятельности;

7 что администрации, ответственные за ввод подвижных спутниковых систем, должны настоятельно просить своих операторов подвижных спутниковых систем участвовать в защите наземных фиксированных служб, особенно в наименее развитых странах,

*предлагает Сектору радиосвязи МСЭ*

в срочном порядке провести совместно с Бюро радиосвязи дальнейшие исследования с целью разработки и своевременного предоставления администрациям необходимых средств оценки воздействия помех при детальной координации подвижных спутниковых систем,

*предлагает Сектору развития электросвязи МСЭ*

в срочном порядке оценить финансовое и экономическое влияние на развивающиеся страны перевода фиксированных служб и представить результаты оценки будущей компетентной всемирной конференции радиосвязи и/или всемирной конференции по развитию электросвязи,

*предлагает* Директору Бюро развития электросвязи

выполнять раздел *предлагает* Сектору развития электросвязи МСЭ, поощряя совместную деятельность соответствующих исследовательских комиссий Секторов МСЭ-R и МСЭ-D,

*порукает* Директору Бюро радиосвязи

представить отчет о выполнении настоящей Резолюции будущим всемирным конференциям радиосвязи.