ВОПРОС МСЭ-R 201-1/4[[1]](#footnote-1)\*

Совместное использование частот подвижными спутниковыми службами
и другими службами

(1993-2003)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что существуют полосы частот, распределенные подвижной спутниковой службе (ПСС) для использования совместно и на равной первичной основе с другими космическими и наземными службами;

*b)* что могло бы потребоваться совместное использование частот ГСО и НГСО системами ПСС и другими службами в совместно используемых распределениях спектра, и что критерии и условия совместного использования частот ПСС и другими службами могут отличаться для ГСО и НГСО систем ПСС;

*c)* что разработка условий совместного использования частот для ПСС в отношении других служб позволит обеспечить совместное существование новых подвижных спутниковых служб и существующих служб, в частности в развивающихся странах, и может свести к минимуму необходимость передачи существующих присвоений;

*d)* что эффективному использованию радиочастотного спектра способствовало бы максимальное совместное использование частот ПСС и другими космическими и наземными службами;

*e)* что различие в рабочей плотности потока мощности систем ПСС и систем, действующих в соседних полосах частот, которые распределены другим службам, может приводить к взаимным помехам,

решает, что надлежит изучить следующий Вопрос

1 Какие подходящие технические и эксплуатационные средства содействуют совместному использованию частот ПСС и других служб?

2 Каковы соответствующие критерии совместного использования частот ПСС и другими службами в тех же полосах частот, включая ограничения мощности, пределы уклонения орбиты и пределы плотности потока мощности, указанные в Статьях **21** и **22** Регламента радиосвязи, а также пороги координации, относящиеся к Резолюции **46 (Пересм. ВКР-97)**, при наличии минимальных ограничений служб, работающих в этих полосах?

3 Как влияют на ПСС критерии защиты, связанные с другими службами, которые работают в тех же полосах частот, что и негеостационарные системы подвижной спутниковой службы?

4 Какие способы совместного использования частот могут использоваться негеостационарными системами ПСС в полосах частот, совместно используемых с другими службами?

5 Каковы надлежащие технические и эксплуатационные способы недопущения вредных помех между системами ПСС и другими системами, которые работают в географической близости друг от друга в соседних полосах частот?

решает далее

1что результаты вышеуказанных исследований следует включить в соответствующие Рекомендации и/или Отчеты;

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Настоящий Вопрос должен быть доведен до сведения 4-й, 7-й и 9-й Исследовательских комиссий по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)