ВОПРОС МСЭ-R 205-1/4[[1]](#footnote-1)\*

Совместное использование частот фидерными линиями негеостационарных спутников фиксированной спутниковой службы, применяемыми
подвижной спутниковой службой

(1993-1995)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что Всемирная административная радиоконференция по распределению частот в определенных частях спектра (Малага-Торремолинос, 1992 г.) (ВАРК-92) приняла первичные распределения подвижной спутниковой службе (ПСС) в диапазоне частот от 1 до 3 ГГц для совместного использования на первичной основе с другими радиослужбами;

*b)* что использование первичных распределений ПСС, упомянутых в пункте a) раздела учитывая, подлежит координации в соответствии с п. **9.11А**;

*c)* что существуют другие распределения ПСС;

*d)* что в системах на негеостационарной спутниковой орбите (НГСО), реализующих эти распределения ПСС, могут использоваться распределения фиксированной спутниковой службе (ФСС) для фидерных линий;

*e)* что фидерные линии для этих систем НГСО ПСС считаются частью ФСС;

*f)* что частотные и технические характеристики таких фидерных линий для систем НГСО ПСС могут зависеть от технических характеристик таких систем, использующих полосы частот ПСС;

*g)* что некоторые из этих систем НГСО ПСС могут использовать ту же самую полосу частот ФСС для своих фидерных линий;

*h)* что были начаты, но еще не завершены, исследования механизмов помех между сетями НГСО в соответствующих полосах, распределенных ПСС и ФСС;

*i)* что критерии допустимых помех, используемые для геостационарных сетей ФСС, могут быть неприменимы к фидерным линиям ФСС для систем НГСО ПСС,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы обновленные технические характеристики фидерной линии ФСС, используемой системами НГСО ПСС?

2 Каковы критерии допустимых помех между фидерными линиями ФСС, используемыми системами НГСО ПСС, с учетом воздействия на ПСС?

3Каковы другие общие ограничения (включая число систем), при которых возможно совместное использование частот фидерными линиями двух или более систем НГСО ПСС?

4Каковы имеющиеся возможности совместного использования спектра и технические решения, позволяющие осуществлять совместное использование частот фидерными линиями ФСС, применяемыми в системах НГСО ПСС?

5Каковы соответствующие методы координации для совместного использования частот фидерными линиями двух или более систем НГСО ПСС?

далее решает,

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

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. \* В 2023 году 4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи внесла редакционные поправки в текст настоящего Вопроса в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1. [↑](#footnote-ref-1)