ВОПРОС МСЭ-R 231/4[[1]](#footnote-1)\*

Совместное использование частот системами фиксированной спутниковой службы, использующими негеостационарные спутники, и другими сетями фиксированной спутниковой службы

(1995)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что в фиксированной спутниковой службе (ФСС) реализованы спутниковые системы, в состав которых входят спутники на негеостационарной орбите (НГСО) и взаимодействующие земные станции, с использованием соответствующих существующих частотных присвоений;

*b)* что спутниковые системы, упомянутые в п. *a)* раздела *учитывая*, создали новые ситуации совместного использования частот с другими системами ФСС, которые не были полностью изучены;

*c)* что критерии совместного использования частот, используемые в отношении помех между геостационарными сетями ФСС и другими системами ФСС, возможно, не применяются к ситуации совместного использования частот, упомянутой в п. *b)* раздела *учитывая*,

решает, необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие технические характеристики вероятно будут использоваться в системах НГСО ФСС?

2 Каковы критерии допустимых помех (долговременных и кратковременных) между системами НГСО ФСС и другими видами использования ФСС в тех же полосах частот?

3 Какие методы расчета помех необходимы для анализа возможных помех между системами НГСО ФСС и другими видами использования ФСС в тех же полосах частот?

4 Каковы возможности совместного использования спектра и имеющиеся технические решения, позволяющие осуществлять совместное использование частот системами НГСО ФСС и другими видами использования ФСС в тех же полосах частот?

далее решает,

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

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

ПРИМЕЧАНИЕ – См. Рекомендации МСЭ-R S.1255, S.1257, S.1323, S.1325 и S.1328.

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)