ВОПРОС МСЭ-R 236/4

Критерии помех и методы расчета для фиксированной
спутниковой службы

(1995)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что Бюро радиосвязи при выполнении своих обязанностей, согласно Статьям **9** и **11** Регламента радиосвязи, требуется рассчитывать возможные помехи между сетями всех типов в фиксированной спутниковой службе и сравнивать результаты таких расчетов с соответствующими критериями;

*b)* что БР обратилось в 4-ю Исследовательскую комиссию с просьбой предоставить руководство в отношении методов, применяемых для расчета помех в фиксированной спутниковой службе (ФСС), и критериев, используемых для сравнения;

*c)* что аналогичная просьба БР в отношении помех между сетями ФСС и сетями фиксированной спутниковой службы была направлена Рабочей группе 4-9S;

*d)* что БР было бы удобно иметь единый документ, в котором в как можно более сжатой форме приводились бы методы расчета и критерии, применимые ко всем сочетаниям типов мешающих и испытывающих помехи несущих ФСС;

*e)* что в настоящее время в Рекомендациях МСЭ-R приводятся критерии помех и методы расчета для большинства сочетаний типов несущих в ФСС, но не для всех таких сочетаний;

*f)* что в Рекомендации МСЭ-R S.741 приводится большинство, но не все имеющиеся критерии помех ФСС и методы расчета;

*g)* что в Рекомендации МСЭ-R S.1150 дается руководство в отношении условий, при которых вероятность вредных помех между несущими ФСС можно считать пренебрежимо малой,

решает, что надлежит изучить следующий Вопрос

1 Какие сочетания типов мешающих и испытывающих помехи несущих ФСС рассматриваются в других текстах МСЭ-R по методам расчета и критериям помех, но не включены в Рекомендацию МСЭ-R S.741?

2 В какой степени в Рекомендации МСЭ-R S.741 представлены методы расчета и критерии помех ФСС, содержащиеся где-либо в других текстах 4-й Исследовательской комиссии, в форме, которая может быть использована Бюро без необходимости ссылок на эти тексты?

3 Какие сочетания типов мешающих и испытывающих помехи несущих ФСС не рассмотрены в настоящее время в текстах 4-й Исследовательской комиссии, в которых описаны критерии помех и/или методы расчета, и какие критерии и методы расчета являются целесообразными для таких сочетаний?

4 Какими должны быть структура и статус единого документа, составленного для использования БР при выполнении своих обязанностей, согласно Статьям **9** и **11**, и содержащего результат по п. 3 раздела *решает*?

решает далее

1 что результаты этих исследований должны привести:

a) к обновлению Рекомендации МСЭ-R S.741 в отношении пп. 1 и 2 раздела *решает*, и

b) к ответам на вопросы, поставленным в пп. 3 и 4 раздела *решает*, по мере и в случае разработки дополнительных критериев и методов расчетов в ходе обычной работы 4‑й Исследовательской комиссии;

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2