ВОПРОС МСЭ-R 233-1/1 [[1]](#footnote-1)\*

Измерение занятости спектра

(2007-2011)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что управление использованием частот обеспечивает получение рассчитываемых с помощью предназначенного для планирования программного обеспечения теоретических значений напряженности поля, создаваемого пользователями частотного спектра;

b) что службам контроля поручено проводить измерения частотного спектра и сравнивать полученные значения с теоретическими показателями, рассчитываемыми с помощью методов управления использованием частот;

c) что во всем мире проводятся разные измерения степени занятости спектра и зачастую сопоставление результатов, полученных с помощью этих разных методов, связано с трудностями,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

**1** Какие методы можно было бы использовать для проведения измерений занятости частотного спектра, включая методы обработки и представления результатов?

**2** Какие методы можно было бы использовать для проведения измерений занятости полос частот, включая методы обработки и представления результатов?

**3** Каким образом "занятость" можно определять как в случае измерений канала, так и полосы частот, учитывая при этом также размер использованного фильтра и значения, измеренные в соседних каналах?

**4** Каким образом можно определить и применить на практике пороговые уровни, включая динамические пороговые уровни?

решает далее,

**1** что вышеупомянутые исследования следует включить в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

**2** что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2017 году.

Категория: S3

1. \* В 2015 году 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-1)