ВОПРОС МСЭ-R 209-1/3

Параметры изменчивости и риска при анализе
характеристик работы системы

(1993-2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что для надлежащего планирования наземных линий и линий Земля-космос необходимо иметь соответствующие параметры для формулирования критериев показателей работы систем радиосвязи;

b) что "наихудший среднегодичный месяц" определен в качестве долгосрочного статистического показателя, актуального для критериев показателей работы, относящихся к "любому месяцу";

c) что ввиду стохастической природы воздействия распространения в системах радиосвязи существует потребность в информации по изменчивости этого воздействия в отношении долгосрочных статистических данных, которые могут быть сами подвержены долгосрочной изменчивости, для различных эталонных периодов;

d) что существует потребность в не допускающих различных толкований формулировках показателей изменчивости, которые позволили бы при анализе надежности, доступности и качества систем добиваться действенных компромиссов в отношении затрат и показателей работы,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

**1** Какова изменчивость воздействия распространения по различным эталонным периодам?

**2** Какие эталонные периоды необходимо указать для формулирования параметров риска, связанных со статистическими данными по изменчивости распространения?

**3** Какие параметры в наибольшей степени соответствуют формулированию доверительных интервалов и рисков, связанных с определением и оценкой показателей работы системы?

**4** Каковы процедуры расчета параметров, определяющих статистическую вариацию воздействия распространения в системах радиосвязи?

далее решает,

**1** что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2015 году.

Категория: S3