вопрос мсэ-r 230-3/5

Радиосвязь с программируемыми параметрами

(2000-2003-2007-2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что была проведена значительная научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа в области разработки систем радиосвязи с программируемыми параметрами (SDR);

*b)* что SDR может предоставить универсальность и гибкость при разработке и эксплуатации систем подвижной радиосвязи;

*c)* что SDR может содействовать эффективности использования спектра в системах подвижной радиосвязи со сложной конфигурацией;

*d)* что SDR предоставляет возможность взаимодействия между системами при бедствиях и чрезвычайных ситуациях;

*e)* что SDR может содействовать согласованию на региональном и глобальном уровнях вопросов беспроводной связи;

*f)* что SDR может обеспечить улучшение экономии, обусловленной ростом масштаба производства;

*g)* что при разработке систем SDR пользователям может быть предоставлено больше эксплуатационных возможностей;

*h)* что в Отчете МСЭ-R SM.2152 содержится определение МСЭ-R для SDR;

*j)* что Рекомендации по разработке систем SDR послужат дополнением к другим Рекомендациям МСЭ-R по подвижной электросвязи,

решает, что должны быть изучны следующие Вопросы

1 Каковы основные технические характеристики, связанные с разработкой и применением систем SDR?

2 Какие соображения в отношении полос частот являются важными для применения SDR?

3 Какие особые соображения в отношении помех возможно потребуются для применений SDR?

4 Каковы эксплуатационные последствия SDR для систем подвижной радиосвязи?

5 Какие соображения технического характера необходимы для обеспечения соответствия с Рекомендациями МСЭ-R и Регламентом радиосвязи?

далее решает

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в одну (один) или несколько Рекомендаций, Отчетов или Справочников;

2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2015 году.

Категория: S2