ВОПРОС МСЭ-R 235/1[[1]](#footnote-1)\*

Развитие методов контроля за использованием спектра

(2011)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что контроль за использованием спектра является основным элементом управления использованием частот;

*b)* что технологии и системы радиосвязи развиваются постоянно и быстрыми темпами;

*c)* что среди прочих технологий необходимо изучить воздействие на потребности контроля радио с программируемыми параметрами и систем когнитивного радио;

*d)* что администрации ощущают влияние любого развития деятельности в области контроля за использованием спектра;

*e)* что Рекомендации и Отчеты МСЭ-R серии SM, а также Справочник МСЭ-R по контролю за использованием спектра предоставляют обширную информацию о контроле за использованием спектра существующими технологиями и системами радиосвязи;

*f)* что, возможно, необходимо провести оценку существующих систем контроля за использованием спектра (включая фиксированные, подвижные и транспортируемые станции) в отношении их возможностей контроля за использованием спектра новыми технологиями и системами радиосвязи;

*g)* что совершенствование оборудования по контролю за использованием спектра повышает эффективность и результативность процесса управления использованием частот;

*h)* что возрастающий объем собранных данных об использовании спектра может потребовать адаптации технологий организации и методов контроля за использованием спектра,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие новые факторы необходимо учитывать в отношении контроля систем радиосвязи, создаваемых на основе новых технологий?

2 Какие новые подходы могут быть необходимы в области организации, процедур и оборудования в целях обеспечения контроля систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

3 Что необходимо сделать администрациям для реализации новых подходов по контролю систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

решает далее,

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S3

1. \* В 2015, 2019 и 2023 годах 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-1)