ВОПРОС МСЭ-R 232/1[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)\*\*

Методы и способы, используемые в процессе контроля
космической радиосвязи

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что орбитальные позиции для геостационарных спутников являются ценным и ограниченным ресурсом;

*b)* что информация о рабочем состоянии геостационарных спутников, записанная в Международном справочном регистре частот, полезна для управления спектром как в развитых, так и в развивающихся странах;

*c)* что Рекомендация МСЭ-R SM.1050 определяет задачи службы контроля;

*d)* необходимость обнаруживать и устранять вредные помехи космическим станциям и со стороны космических станций;

*e)* что в различных частях мира уже существует несколько земных станций контроля, способных осуществлять сбор данных, относящихся к излучениям космических станций, и необходимо обеспечить взаимодействие между этими станциями;

*f)* что рекомендации МСЭ-R были разработаны на основе представленных данных и стандартного формата обмена информацией о контроле, однако в них отсутствовало описание методов и способов измерения, используемых для контроля за излучениями космических станций;

*g)* что в плане технических средств и методов контроль излучений наземных станций и космических станций осуществляется по-разному,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие методы, способы, процедуры и измерительные приборы подходят для измерения излучения, создаваемого космическими станциями ГСО и НГСО?

2 Какие методы, способы, процедуры и измерительные приборы подходят для измерения излучения, создаваемого земными станциями в направлении космических станций ГСО и НГСО?

далее решает,

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

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Настоящий Вопрос должен быть доведен до сведения 3-й, 4-й, 5-й, 6-й и 7‑й Исследовательских комиссий по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* В 2018, 2019 и 2023 годах 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-2)