ВОПРОС МСЭ-R 203-1/4[[1]](#footnote-1)\*

**Влияние применения малых антенн на эффективность использования геостационарной спутниковой орбиты**

(1993)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что в последние годы создавалось все большее число услуг непосредственного спутникового телевизионного вещания в полосах фиксированной спутниковой службы (ФСС);

*b)* что по причинам, обусловленным стоимостью и окружающей средой, поставщики систем непосредственного телевизионного вещания хотят внедрять малые антенны для индивидуального приема;

*c)* что возможность эксплуатации спутников при малых угловых разносах может быть ограничена характеристиками главного луча малых антенн;

*d)* что плотность спутников, использующих полосы ФСС в критических частях геостационарной орбиты (ГСО), уже велика и продолжает расти;

*e)* что разнос спутников ФСС на геостационарной орбите обычно составляет 3°, однако в частях Района 2 широко используется разнос, равный 2°,

решает, что надлежит изучить следующий Вопрос

1 Каковы потенциальные уровни помех между службами, использующими малые антенны, и другими службами электросвязи в полосах ФСС?

2 Каково воздействие распространения малых антенн на эффективное использование ГСО в полосах ФСС?

3 Какие меры могут быть приняты для удовлетворения потребностей служб, использующих малые антенны в полосах ФСС, при минимальном воздействии на эффективность использования ГСО другими фиксированными спутниковыми службами?

решает далее

1что результаты вышеуказанных исследований следует включить в соответствующие Рекомендации и/или Отчеты;

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. \* В 2023 году 4 -я Исследовательская комиссия по радиосвязи внесла редакционные поправки в текст настоящего Вопроса в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1. [↑](#footnote-ref-1)