ВОПРОС МСЭ-r 129-3/7[[1]](#footnote-1)\*

Нежелательные[[2]](#footnote-2)\*\* излучения, создаваемые и принимаемые
станциями научных служб[[3]](#footnote-3)\*\*\*

(1990-1993-2003-2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что нежелательные излучения, создаваемые космическими или земными станциями научных служб, могут причинять помехи другим службам;

*b)* что нежелательные излучения, создаваемые другими службами, могут причинять помехи космическим и земным станциям научных служб;

*c)* что различные радиослужбы существенно отличаются по чувствительности их станций к помехам;

*d)* что при установлении приемлемых уровней нежелательных излучений должны безусловно учитываться практические аспекты достижения этих уровней;

*e)* что при ограничениях уровня нежелательных излучений должна учитываться вероятность одновременной помехи станции от более, чем одного источника помех;

*f)* что существует необходимость в принятии стандартного метода измерения нежелательных излучений, чтобы определить соответствие установленных уровням этих излучений,

отмечая,

что в Приложении **3** Регламента радиосвязи установлены только максимально допустимые уровни побочных излучений для передатчиков станций космических служб,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие пределы, основанные на соображениях практического характера, должны быть установлены для мощностей нежелательных излучений, создаваемых космическими и земными станциями научных служб, чтобы защитить другие службы?

2 Какие уровни нежелательных излучений станций других служб на космических и земных станциях научных служб являются приемлемыми?

3 Каким образом радиоастрономическая служба и наблюдения с использованием пассивных датчиков могут быть затронуты нежелательными излучениями радиопередатчиков и другого электрического оборудования?

4 Какие методы могут применяться на космических и земных станциях научных служб для ослабления влияния нежелательных излучений?

решает далее,

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

2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Настоящий Вопрос следует довести до сведения 1-й, 4-й, 5-й и 6-й Исследовательских комиссий по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* К нежелательным излучениям относятся как побочные, так и внеполосные излучения. [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* К научным службам относятся служба космической эксплуатации, служба космических исследований, спутниковая служба исследования Земли, метеорологическая спутниковая служба, служба стандартных частот и сигналов времени, радиоастрономическая служба и радиолокационная астрономия. [↑](#footnote-ref-3)