



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
CACE/1181

2 апреля 2026 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R и Академическим организациям – Членам МСЭ, участвующим в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи**

Предмет: **7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Научные службы)**  
– **Предлагаемое утверждение проектов двух пересмотренных Вопросов МСЭ-R**

На собрании 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 13 марта 2026 года, были одобрены проекты двух пересмотренных Вопросов МСЭ-R в соответствии с Резолюцией [МСЭ-R 1-9](#) (см. п. A2.5.2.2) и было решено применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-9 (см. п. A2.5.2.3), для утверждения Вопросов в период между ассамблеями радиосвязи. Тексты проектов Вопросов МСЭ-R приведены для справки в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против утверждения проекта Вопроса, предлагается сообщить Директору и Председателю Исследовательской комиссии о причинах возражения.

Учитывая положения п. А 2.5.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-9, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) в срок до 2 июня 2026 года о том, утверждают они или не утверждают изложенные выше предложения.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты этих консультаций будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденные Вопросы будут в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg7/en>).

Марио Маневич  
Директор

### Приложение: 1

– Проекты двух пересмотренных Вопросов МСЭ-R

## ПРИЛОЖЕНИЕ

(Документ 7/40(Rev.1))

## ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ВОПРОСА МСЭ-R 231/7

**Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная), работающие на частотах выше-между 100 ГГц и 450 ГГц**

(2000-202X)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

*a)* что была выявлена необходимость эксплуатации активных бортовых датчиков спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) и службы космических исследований (СКИ) в полосах частот выше-между 100 ГГц и 450 ГГц;

*b)* что эти приборы позволили бы выполнять:

- двухчастотное определение профиля облачности с высокими точностью и чувствительностью для метеорологических и климатологических целей; и
- измерения с помощью радарной высотометрии с высоким разрешением по горизонтали для нескольких видов применений: картографии, геологии, океанографии и т. д.;

*c)* что новые технические достижения позволят выполнять активные измерения на частотах выше-между 100 ГГц и 450 ГГц и, следовательно, как ожидается, в ближайшем будущем будут разработаны соответствующие приборы;

*d)* что СКИ (активная) имеет распределение в полосе 237,9–238 ГГц (согласно п. 5.563В Регламента радиосвязи (РР));

*e)* что ССИЗ (активная) имеет распределения в полосах 133,5–134 ГГц (согласно п. 5.562Е РР) и 237,9–238 ГГц (согласно п. 5.563В РР),

*d)* ~~что в настоящее время на частотах выше 100 ГГц отсутствуют какие-либо присвоения ССИЗ (активной) и СКИ (активной), несмотря на тот факт, что эти службы, по видимому, первыми среди активных служб будут готовы работать на этих высоких частотах,~~

*решает,* что необходимо изучить следующий Вопрос:

1 Каковы технические и эксплуатационные характеристики и требования по качеству этих бортовых активных датчиков?

2 Какие полосы частот наиболее пригодны для работы этих приборов, учитывая также возможные сценарии совместного использования частот?

*решает далее,*

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

2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 202731 году.

Категория: S2

(Документ 7/48)

## ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ВОПРОСА МСЭ-R 234/7

**Совместное использование частот системами активных датчиков спутниковой службы исследования Земли и системами, работающими в других службах, в полосе 1215–1300 МГц**(2000-~~202X~~)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

a) что характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (активной), частоты и ширина полос, а также критерии качества, помех и совместного использования частот изложены в Рекомендациях МСЭ-R RS.577-~~н~~, МСЭ-R RS.1166 и МСЭ-R RS.2105;

b) что на ВКР-~~97-2000~~ полоса частот 1215–1300 МГц распределена ССИЗ (активной) на первичной основе для использования бортовыми активными датчиками ССИЗ с при условии применения ограничениями согласно примечанию-пп. 5.332, 5.335 и 5.33А;

~~e) что в п. 5.332 установлено, что в полосе 1215–1300 МГц бортовые активные датчики спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех радиолокационной службе, радионавигационной спутниковой службе и другим службам, имеющим распределение на первичной основе, требовать защиты от этих служб или иным способом накладывать ограничения на их работу или развитие, и что радары профиля ветра работают в радиолокационной службе;~~

~~сd)~~ что в исследованиях МСЭ-R показывается, что совместное использование частот бортовыми радарными с синтезированной апертурой и наземными радарными осуществимо, за исключением импульсных радаров с частотной модуляцией;

~~de)~~ что к бортовым активным датчикам могут применяться методы ослабления влияния помех, если требуется улучшить техническую возможность совместного использования частот бортовыми активными датчиками и системами радиолокационных радаров, работающими в полосе 1215–1300 МГц,

*решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:*

1 Каковы возможности и условия совместного использования частот системами бортовых активных датчиков ССИЗ и системами других служб, работающими в полосе 1215–1300 МГц?

2 Какие возможные методы ослабления влияния помех могли бы применяться бортовыми активными датчиками для облегчения совместного использования частот в полосе 1215–1300 МГц?

*решает далее,*

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

2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 20~~31~~<sup>27</sup> году.

Категория: S2