вопрос мсэ-R 255/7[[1]](#footnote-1)1

Обнаружение и решение проблемы радиочастотных помех датчикам
спутниковой службы исследования Земли (пассивной)

(2014)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что в Резолюции **673 (Пересм. ВКР-12)** "Важность применений радиосвязи для наблюдения Земли"администрациям настоятельно рекомендуется принимать во внимание потребности в радиочастотном спектре для наблюдения Земли и, в частности, защиту систем наблюдения Земли в соответствующих полосах частот;

*b)* что последние по времени микроволновые изображения, полученные в результате работы датчиков спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (пассивной), показали, что растет количество событий, при которых полученные данные искажаются в результате помех;

*c)* что, в частности, помехи очень высокого уровня причиняются в полосах частот, определенных в п. **5.340** РР, согласно которому запрещаются любые излучения в полосах, определенных в этом примечании;

*d)* что операторы пассивных датчиков испытывали трудности при разрешении таких случаев помех, в частности в связи с необходимостью рассматривать многочисленные отдельные случаи помех, которые возникают по всему миру, что вынуждает операторов пассивных датчиков принимать дорогостоящие меры при взаимодействии со всеми соответствующими администрациями;

*e)* что, как правило, такой процесс решения проблемы помех может продолжаться в течение многих лет,

признавая,

*a)* что, в соответствии с Уставом, одна из целей МСЭ состоит в координации усилий, направленных на устранение вредных помех;

*b)* что в случаях вредных помех применимы Статья **15** РР и, в частности, ее положения **15.21** (раздел "Донесения о нарушениях") и **15.22**–**15.46** (раздел "Процедура в случае вредных помех");

*c)* что в Приложении **10** к Регламенту радиосвязи приводится форма, которую следует использовать, когда это возможно, при документальном оформлении сведений, касающихся того или иного отдельного случая вредных помех;

*d)* что в Отчете МСЭ-R SM.2181 представлена информация о том, как в донесении о вредных помехах можно указывать другую информацию, в дополнение к сведениям, приведенным в Приложении **10**,

решает, что необходимо изучить следующие вопросы:

1 Каковы методы сообщения соответствующим администрациям о событиях, связанных с радиочастотными помехами (РЧП), которые испытывают датчики ССИЗ (пассивной), для целей эффективного рассмотрения таких отдельных случаев помех?

2 Каковы проблемы и возможные решения, касающиеся датчиков ССИЗ (пассивной), для:

– выявления источников РЧП; и

– решения соответствующими администрациями проблем, связанных с такими источниками РЧП,

далее решает,

1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Отчеты или Рекомендации МСЭ-R, в зависимости от случая;

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S1

1. 1 Настоящий Вопрос следует довести до сведения 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R. [↑](#footnote-ref-1)