НОВый ВОПРОС мсэ-r 254/5[[1]](#footnote-1), [[2]](#footnote-2)

Функционирование системы радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающей системы слухового аппарата

(2014)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что в определенных условиях, например в среде с высоким уровнем шумов или для лиц с нарушением слуха, желательно функционирование соответствующих слуховых аппаратов на основе радиосвязи;

*b)* что у многих лиц имеется нарушение слуха;

*c)* что в таких условиях слуховые аппараты с акустической связью не обеспечивают представление речи с оптимальным уровнем, а также без шумов окружающей среды и искажений;

*d)* что излучение радиосигналов является удобным способом передачи сигнала с подходящим отношением сигнал/шум от передатчика системы общего пользователя к слуховому аппарату;

*e)* что можно было бы разработать такую систему общего пользования, чтобы помочь лицам с потерей слуха слышать на расстоянии, как это имеет место в обычной речи без использования вспомогательных средств;

*f)* что для системы общего пользования было бы достаточно обеспечить расстояние передачиоколо 20 метров;

*g)* что в некоторых странах проводятся научные исследования и разработки в отношении таких систем;

*h)* что такая система связи может иметь более широкое применение;

*i)* что лица с нарушениями слуха получили бы выгоду от использования слуховых аппаратов на основе радиосвязи при совершении поездок;

*j)* что желательно обеспечить согласование этих устройств на международном уровне,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы подходящие технические и эксплуатационные характеристики системы радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающей ‎системы слухового аппарата?

2 Каковы:

– диапазоны частот в сухопутной подвижной службе, подходящие для системы радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающей ‎системы слухового аппарата?

– условия, которые могут обеспечить возможность совместимой работы систем радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающих ‎системы слухового аппарата, и систем других радиослужб в диапазоне ОВЧ или УВЧ?

3 Каковы критерии совместного использования спектра для системы радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающей ‎системы слухового аппарата, и систем, обеспечивающих работу других радиослужб?

4 Какие технологии подходят для системы радиосвязи общего доступа с малым радиусом действия, поддерживающей ‎системы слухового аппарата?

далее решает,

1 что результаты указанных выше исследований следует включить в одну (один) или несколько Рекомендаций, Отчетов или Справочников;

2 что указанные выше исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2

1. Довести до сведения МСЭ-T (JCA) и исследовательских комиссий МСЭ-D. [↑](#footnote-ref-1)
2. В 2019 году 5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-2)