ВОПРОС МСЭ-R 272/4[[1]](#footnote-1)\*

Совместное использование частот ФCC и службой космических исследований  
 в полосах частот 37,5-38 ГГц и 40-40,5 ГГц

(2005)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что полосы частот 37,5–38 ГГц и 40–40,5 ГГц распределены ФСС;

*b)* что полосы частот или их части также распределены службам космических исследований, фиксированной службе, подвижной службе, спутниковой службе исследований Земли и подвижной спутниковой службе;

*c)* что полоса частот 37,5–38 ГГц совместно используется, помимо прочего, ФСС (космос-Земля) и службой космических исследований (СКИ) (космос-Земля) на первичной основе;

*d)* что полоса частот 40–40,5 ГГц совместно используется, помимо прочего, СКИ (Земля-космос) и ФСС (космос-Земля) на первичной основе;

*e)* что использование СКИ полосы частот 37,5–38 ГГц может включать в себя прием сигналов земными станциями от пилотируемых станций лунного и планетарного базирования, а также со спутников космической интерферометрии со сверхбольшой базой (К-ИСББ);

*f)* что использование СКИ полосы частот 40–40,5 ГГц может включать в себя передачу сигналов земных станций для приема пилотируемыми станциями лунного и планетарного базирования, а также для дистанционного управления и точных эталонных сигналов, используемых для спутников К-ИСББ;

*g)* что ожидается, что геостационарные (ГО) и негеостационарные (НГО) спутниковые системы начнут работать в полосах частот 37,5–38 ГГц и 40–40,5 ГГц,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос

Какими должны быть критерии и методы для содействия совместному использованию частот системами, действующими в СКИ и ФСС, в полосах частот 37,5–38 ГГц и 40–40,5 ГГц?

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. \* Этот Вопрос следует довести до сведения 5-й и 7-й Исследовательских комиссий по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)