ВОПРОС МСЭ-R 266/5

Внедрение цифровой голосовой связи в частотных каналах морской ОВЧ-связи

(2025)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что спектр радиочастот является ограниченным ресурсом;

*b)* что при постоянном увеличении спроса на спектр морской службы необходимо определить критерии, в соответствии с которыми может обеспечиваться цифровая голосовая связь, и на основании этого провести соответствующие исследования совместного использования частот;

*c)* что для проведения этих исследований необходимо знать критерии защиты для существующих и будущих планируемых систем, но что для перевода морских систем в цифровой формат не имеется соответствующих Рекомендаций или исследований, в которых приводились бы критерии реализации или защиты;

*d)* что были инициированы первоначальные исследования по возможности перевода в цифровой формат части распределенных морской службе полос частот ОВЧ-диапазона;

*e)* что морские системы часто обеспечивают функции, связанные с безопасностью жизни;

*f)* что некоторые частоты в полосах частот, используемых морской подвижной службой (МПС), в Приложении **18** к РР распределены фиксированной и подвижной службам на равной первичной основе;

*g)* что существует необходимость защиты существующих и планируемых служб в этой и в соседних полосах частот, без каких-либо дополнительных регламентарных или технических ограничений для этих действующих служб, которые работают на равной первичной основе, при рассмотрении любых потенциальных изменений в планах размещения каналов МПС,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы технические и эксплуатационные характеристики и возможности увеличения количества голосовых каналов морской ОВЧ-связи на основе внедрения цифровой технологии?

2 Какие способы лучше всего подходят для наиболее эффективного использования имеющихся частот, занятых голосовыми каналами морской ОВЧ-связи, с помощью цифровых технологий?

3 Каковы технические и эксплуатационные критерии для обеспечения бесперебойного перехода от существующих аналоговых голосовых каналов ОВЧ-связи к цифровым каналам или их сосуществования?

решает далее,

1 что результаты вышеупомянутых исследований следует включить в Рекомендации и/или Отчеты;

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2