

MOD

## РЕЗОЛЮЦИЯ 363 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

**Оптимизация использования диапазона ОВЧ морской подвижной службы**

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

*учитывая,*

- a)* что Сектор радиосвязи (МСЭ-Р) проводит исследования, направленные на повышение эффективности при использовании диапазона ОВЧ морской подвижной службы, включая использование цифровых технологий для удовлетворения возникающих потребностей в новых видах морского использования и снижения перегруженности;
- b)* что на осуществление перехода от аналоговой голосовой связи к цифровой голосовой ОВЧ-радиосвязи может потребоваться длительное время и эффективные переходные решения;
- c)* что было бы предпочтительным использование существующих распределений морской подвижной службе (МПС), где это практически осуществимо, для обеспечения охраны судов и портов и повышения безопасности на море, в особенности если требуется функциональная совместимость на международном уровне;
- d)* что любые изменения, внесенные в Приложение **18**, не должны наносить ущерба будущему использованию этих частот или возможностям систем или новых применений, необходимым для использования морской подвижной службой;
- e)* что обеспечение устойчивости данных для определения местоположения, навигации и синхронизации (PNT) особенно важно для безопасной навигации на море;
- f)* что режим определения дальности (R-режим), в котором используется система обмена данными в ОВЧ-диапазоне (VDES), представляет собой морскую радионавигационную систему, обеспечивающую независимые устойчивые данные PNT,

*признавая,*

- a)* что в Приложении **18** определены частоты, которые следует использовать для связи при бедствиях и для обеспечения безопасности, а также иной морской связи на международной основе;
- b)* что некоторые частоты в полосах, используемых МПС, в Приложении **18** распределены фиксированной и мобильной службам на равной первичной основе;
- c)* 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;
- d)* что желательно повышать уровень безопасности на море, а также охраны судов и портов с использованием зависящих от спектра систем;

e) что МСЭ и соответствующие международные организации начали исследования, связанные с использованием цифровых технологий для обеспечения безопасности на море, охраны судов и портов;

f) что потребуется провести исследования с целью обеспечения основы для рассмотрения возможных регламентарных положений, направленных на повышение уровня безопасности на море, охраны судов и портов, в связи с чем может потребоваться доступ к спектру в целях экспериментального использования;

g) что усилия администраций и ряда соответствующих международных организаций, направленные на дальнейшее развитие R-режима для поддержки внедрения электронной навигации, могут потребовать пересмотра Регламента радиосвязи,

*отмечая,*

a) что ВКР-12, ВКР-15 и ВКР-19 осуществили пересмотр Приложения **18**, с тем чтобы оптимизировать использование и повысить эффективность передачи данных с помощью цифровых систем, например для внедрения VDES;

b) что в морских системах внутрисудовой связи реализованы цифровые технологии голосовой связи, которые описаны в Рекомендации МСЭ-R М.1174, для повышения эффективности использования полосы частот 450–470 МГц;

c) что в сухопутной подвижной службе внедрены цифровые системы,

*решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*

1 исследования совместного использования частот и совместимости с действующими службами, которые имеют распределения на первичной основе в той же и соседних полосах частот, а также исследования потребностей в спектре, переходных мер и возможных изменений в диапазоне ОВЧ морской подвижной связи в целях развития цифровых технологий передачи голоса и данных в МПС, с учетом пунктов b) и c) раздела *признавая*;

2 исследования совместимости, ограниченные частотами, определенными в Приложении **18** для VDES, для нового распределения морской радионавигационной службы в Статье **5** и в рамках существующей МПС для введения R-режима,

*предлагает администрациям*

принять активное участие в исследованиях, указанных в разделе *предлагает МСЭ-R завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*, и предоставить информацию, необходимую для проведения исследований, представляя вклады в МСЭ-R,

*предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*

1 рассмотреть на основании результатов исследований и в рамках Регламента радиосвязи, за исключением новых распределений в Статье **5**, возможные регламентарные изменения в целях развития цифровых технологий передачи голоса и данных, используемых в МПС в диапазоне ОВЧ морской подвижной связи;

2 рассмотреть на основании результатов исследований возможные изменения к Регламенту радиосвязи, включая новые распределения в Статье **5**, ограниченные частотами, определенными в Приложении **18** для VDES в целях внедрения R-режима в качестве новой морской радионавигационной службы,

*предлагает соответствующим международным организациям*

принять активное участие в этих исследованиях, представляя требования и информацию, которые следует учитывать в исследованиях МСЭ-Р,

*порукает Генеральному секретарю*

довести настоящую Резолюцию до сведения Международной морской организации, Международной ассоциации служб навигационного обеспечения и маячных служб, Международного комитета по морской радиосвязи и других заинтересованных международных и региональных организаций.