

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 363 (ВКР-19)

**Рассмотрение расширения использования частот морской ОВЧ-связи
в Приложении 18**

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

- 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 перегруженность частот Приложения **18** обуславливает необходимость рассмотрения эффективных новых технологий;
- c)* что Сектор радиосвязи (МСЭ-R) проводит исследования, направленные на повышение эффективности при использовании Приложения **18**;
- d)* что применение цифровых технологий позволит удовлетворять формирующийся спрос на новые виды использования и снизить перегруженность;
- e)* 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;
- f)* что 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;
- g)* что Международная морская организация (ИМО) начала работу по определению нормативного регулирования использования морских автономных надводных судов (MASS);
- h)* что Международная ассоциация служб навигационного обеспечения и маячных служб (МАМС) разрабатывает режим определения дальности (R-режим), который представляет собой радионавигационную систему, предназначенную для работы в качестве резервной системы для обеспечения электронной навигации на случай временного нарушения работы глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС),

признавая,

- a)* что желательно повышать уровень безопасности на море, а также охраны судов и портов с использованием зависящих от спектра систем;
- b)* что МСЭ и соответствующие международные организации начали исследования, связанные с использованием цифровых технологий для обеспечения безопасности на море, охраны судов и портов;
- c)* 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;
- d)* что для обеспечения глобальной функциональной совместимости установленного на судах оборудования следует использовать согласованные технологии или совместимые технологии, реализованные в соответствии с Приложением **18**;

е) 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,

а) что ВКР-12, ВКР-15 и настоящая конференция осуществили пересмотр Приложения **18**, с тем чтобы оптимизировать использование и повысить эффективность передачи данных с помощью цифровых систем;

б) 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;

с) что в сухопутной подвижной службе внедрены цифровые системы,

отмечая далее,

что ВКР-12, ВКР-15 и настоящая конференция осуществили пересмотр Приложения **18** в целях повышения эффективности и ввода полос частот для новой цифровой технологии передачи данных, в частности для внедрения системы обмена данными в ОБЧ-диапазоне (VDES),

решает предложить Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

1 рассмотреть возможные изменения к Приложению **18**, которые позволят осуществлять использование в МПС в целях последующего внедрения новых технологий, повышающих эффективность использования полос частот морской связи;

2 рассмотреть возможные изменения к Регламенту радиосвязи 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-R,

предлагает Сектору радиосвязи МСЭ

провести исследования для определения необходимых регламентарных положений и потребностей в спектре в соответствии с разделом *решает предложить Всемирной конференции радиосвязи 2027 года,*

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИМО и других заинтересованных международных и региональных организаций.