|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 15к Документу 25-R** |
|  | **10 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  |
| Общие предложения арабских государств |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.15 повестки дня |

1.15 рассмотреть потребности в спектре для станций внутрисудовой связи морской подвижной службы в соответствии с Резолюцией **358 (ВКР-12)**;

Введение

Использование частот в диапазоне УВЧ для внутрисудовой связи считается очень важным фактором, так как без этого нельзя было бы эффективно осуществлять важнейшие маневры судна в ограниченном водном пространстве.

К этим маневрам относятся постановка на якорь, причаливание, управление борьбой с пожарами/предупреждение столкновений с другими участниками судоходного движения, осуществление патрулирования в целях обеспечения безопасности, борьба с угрозами терроризма и т. п. Хотя эти маневры имеют существенное значение для тех, кто занимается эксплуатацией судна, последствия их неправильного выполнения не только затрагивают моряков, но и существенным образом влияют на непосредственную окружающую среду, в которой эксплуатируется судно.

В настоящее время в п. 5.287 РР определены шесть частот в диапазоне частот 450−470 МГц для работы станций внутрисудовой связи с использованием разноса каналов в 25 кГц. Этими частотами являются 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц.

Подчеркивая значение внутрисудовой связи для обеспечения безопасности судоходства и ввиду наблюдающейся в настоящее время перегрузки каналов, определенных в п. 5.287 РР, в некоторых географических зонах, администрации арабских государств предлагают повысить эффективность использования имеющихся частот посредством систематического использования значений разноса каналов на уровне 12,5 кГц и 6,25 кГц для всех каналов, определенных для внутрисудовой связи. Следует четко согласовать нумерацию этих каналов во всем мире.

Внедрение цифровой технологии откроет возможность для дополнительных эксплуатационных свойств, и уже имеется ряд различных стандартов. Вследствие этого отсутствуют основания для определения нового спектра для внутрисудовой связи в диапазоне УВЧ.

При применении аналоговой технологии можно было бы использовать системы CTCSS и DCS в качестве средства для сглаживания у пользователя впечатления о перегрузке. При применении цифровой технологии можно было бы использовать DCS или какую-либо эквивалентную эксплуатационную систему в качестве средства для сглаживания у пользователя впечатления о перегрузке. Протокол LBT следует использовать в качестве одного из возможных методов ослабления влияния помех в системах на базе как аналоговых, так и цифровых технологий.

Для достижения этих результатов необходимо внести поправки в положения п. 5.287 РР в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R M.1174, которая была пересмотрена, чтобы предусмотреть значения разноса каналов, составляющих 25 кГц, 12,5 кГц и 6,25 кГц.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот
(См. п. 2.1)

MOD ARB/25A15/1

5.287 Использование полос частот 457,5125−457,5875 МГц и 467,5125−467,5875 МГц морской подвижной службой ограничивается станциями внутрисудовой связи. Характеристики оборудования и плана размещения каналов должны соответствовать положениям Рекомендации МСЭ-R M.1174-3. Использование этих полос частот в территориальных водах также может производиться в соответствии с национальными правилами заинтересованной администрации.     (ВКР‑15)

**Основания**: Подчеркивая значение внутрисудовой связи для обеспечения безопасности судоходства и ввиду наблюдаемой в настоящее время перегрузки в каналах, определенных в п. **5.287** РР, в некоторых географических зонах, более эффективное использование имеющихся частот могло бы быть обеспечено путем систематического использования значений разноса каналов, составляющих 12,5 кГц и 6,25 кГц для всех каналов, определенных для внутрисудовой связи, в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R M.1174-3.

SUP ARB/25A15/2

РЕЗОЛЮЦИЯ 358 (ВКР-12)

Рассмотрение вопросов совершенствования и распространения станций внутрисудовой связи в морской подвижной службе в полосах УВЧ

**Основания**: Необходимость в данной Резолюции отсутствует.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_