|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2 к Документу 9(Add.16)-R** |
|  | **24 июня 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Общие предложения европейских стран (CЕПТ) | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.16 повестки дня | |

1.16 рассмотреть регламентарные положения и распределения спектра, которые позволяли бы внедрять возможные новые применения технологии автоматических систем опознавания (AIS) и возможные новые применения для совершенствования морской радиосвязи в соответствии с Резолюцией **360 (ВКР‑12)**;

Вопрос В

Введение

С учетом исследований, проведенных в течение настоящего исследовательского периода, данное предложение европейских стран предусматривает следующее для внедрения системы обмена данными в диапазоне ОВЧ (VDES) для морского сообщества.

Для введения наземного сегмента VDES предлагается определить следующие дуплексные каналы Приложения 18 к РР: 24, 84, 25 и 85. Далее предлагается слиянием этих каналов обеспечить лучшую скорость передачи данных для VDE (обмена данными в диапазоне ОВЧ), и характеристики VDES были разработаны в течение исследовательского периода.

Настоящие предложения европейских стран базируются на методе B1 Отчета ПСК.

Предложения

MOD EUR/9A16A2/1

ПРИЛОЖЕНИЕ 18 (Пересм. ВКР-15)

Таблица частот передачи станций морской   
подвижной службы в ОВЧ диапазоне

(См. Статью **52**)

| Обозна- чение каналов | | Примечания | Частоты передачи (МГц) | | Связь между судами | Портовые операции и движение сyдов | | Обществен- ная корреспон- денция |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| От судовых станций | С береговых станций | Одна  частота | Две  частоты |
| 24 |  | *w), ww), x), ААА)* | 157,200 | 161,800 |  | х | х | х |
| 1024 |  |  | 157,200 |  |  |  |  |  |
|  | 2024 |  | 161,800 | 161,800 | х |  |  |  |
|  | 84 | *w), ww), x), ААА)* | 157,225 | 161,825 |  | х | х | х |
| 1084 |  |  | 157,225 |  |  |  |  |  |
|  | 2084 |  | 161,825 | 161,825 | х |  |  |  |
| 25 |  | *w), ww), x), ААА)* | 157,250 | 161,850 |  | х | х | х |
| 1025 |  |  | 157,250 |  |  |  |  |  |
|  | 2025 |  | 161,850 | 161,850 | х |  |  |  |
|  | 85 | *w), ww), x), ААА)* | 157,275 | 161,875 |  | х | х | х |
| 1085 |  |  | 157,275 |  |  |  |  |  |
|  | 2085 |  | 161,875 | 161,875 | х |  |  |  |
| 26 |  | *w), ww), x)* | 157,300 | 161,900 |  | х | х | х |
| 1026 |  |  | 157,300 |  |  |  |  |  |
|  | 2026 |  |  | 161,900 |  |  |  |  |
|  | 86 | *w), ww), x)* | 157,325 | 161,925 |  | х | х | х |
| 1086 |  |  | 157,325 |  |  |  |  |  |
|  | 2086 |  |  | 161,925 |  |  |  |  |

**Примечания к таблице**

*Общие примечания*

...

*Специальные примечания*

...

**Основания**: Введение VDES в Приложение 18 к РР следующим образом:

Нижние направления VDE 1 (каналы 1024, 1084, 1025 и 1085) являются системой VDE судно-берег.

Верхние направления VDE 1 (каналы 2024, 2084, 2025 и 2085) являются системой VDE берег-судно и судно-судно.

MOD EUR/9A16A2/2

*w)* В Районах 1 и 3:

До 1 января 2017 года полосы частот 157,025–157,325 МГц и 161,625–161,925 МГц (соответствующие каналам: 80, 21, 81, 22, 82, 23, 83, 24, 84, 25, 85, 26 и 86) могут использоваться для новых технологий при условии координации с затронутыми администрациями. Станции, использующие эти каналы или полосы частот для новых технологий, не должны создавать вредных помех другим станциям, работающим в соответствии со Статьей **5**, и не должны требовать защиты от них.

С 1 января 2017 года полосы частот 157,025–157,175 МГц и 161,625–161,775 МГц (соответствующие каналам: 80, 21, 81, 22, 82, 23 и 83) определены для использования цифровых систем, описанных в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1842. Эти полосы частот могут также использоваться для аналоговой модуляции, описанной в самой последней версии Рекомендации МСЭ-R M.1084, администрацией, которая этого пожелает, при условии что она не будет требовать защиты от других станций морской подвижной службы, использующих излучения с цифровой модуляцией, и при условии координации с затронутыми администрациями.

C 1 января 2017 года полосы частот 157,200–157,325 МГц и 161,800–161,925 МГц (соответствующие каналам: 24, 84, 25, 85, 26, 86) определяются для использования системы обмена данными в диапазоне ОВЧ (VDES), описанной в самой последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.[VDES].     (ВКР-15)

*ww)* В Районе 2 полосы частот 157,200–157,325 и 161,800–161,925 МГц (соответствующие каналам: 24, 84, 25, 85, 26 и 86) предназначены для излучений с цифровой модуляцией в соответствии с самой последней версией   
Рекомендации МСЭ‑R M.1842.     (ВКР-12)

ADD EUR/9A16A2/3

*ААА)* С 1 января 2019 года каналы 24, 84, 25 и 85 могут быть слиты для формирования уникального дуплексного канала с шириной полосы 100 кГц для эксплуатации VDES, описанной в самой последней версии Рекомендации МСЭ‑R M.[VDES].     (ВКР-15)

**Основания**: Слияние этих каналов позволит обеспечить лучшую скорость передачи данных для наземного сегмента VDE.

SUP EUR/9A16A2/4

РЕЗОЛЮЦИЯ 360 (ВКР-12)

Рассмотрение регламентарных положений и распределений спектра для применений усовершенствованной технологии автоматической системы опознавания и для усовершенствованной морской радиосвязи

**Основания**: Предлагается исключить Резолюцию 360 (ВКР-12), поскольку она станет избыточной после завершения исследований и определения ВКР-15 частот для совершенствования морской радиосвязи.

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