



ITUWRC

ДУБАЙ2023

20 ноября - 15 декабря 2023 года
Дубай, Объединенные Арабские Эмираты

Бюро радиосвязи (БР)

Дополнительный документ 1
к Административному циркуляру
CACE/1067

15 августа 2023 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: Собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Наземные службы), Женева, 25–26 сентября 2023 года

Введение

В Административном циркуляре [CACE/1067](#) от 6 июля 2023 года, было объявлено, что собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи состоится в Женеве 25–26 сентября 2023 года.

В разделе 2.1 указанного документа и Приложении 2 к нему Членам были представлены названия и резюме пересмотров десяти Рекомендаций МСЭ-R, которые предлагаются для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

Одобрение пяти дополнительных проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8)

По результатам 31-го собрания Рабочей группы 5В МСЭ-R в июле 2023 года предлагаются еще пять проектов Рекомендаций для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

В соответствии с п. A2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-8 названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему Дополнительному документу.

Марио Маневич
Директор

Приложение: Названия и резюме проектов Рекомендаций, предлагаемых для одобрения на собрании 5-й Исследовательской комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и резюме проектов Рекомендаций, предлагаемых для одобрения на собрании 5-й Исследовательской комиссии

Рабочая группа 5В

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.493-15

[Док. 5/155](#)

Система цифрового избирательного вызова для использования в морской подвижной службе

С целью согласования с изменениями, внесенными Международной морской организацией (ИМО) в ходе пересмотра Главы IV СОЛАС, в настоящую Рекомендацию внесены следующие изменения:

- в связи с тем, что из главы IV СОЛАС были удалены использующие цифровой избирательный вызов (ЦИВ) УВЧ EPIRB, из настоящей Рекомендации удалены соответствующие вызовы и все ссылки на этот элемент;
- обновлены и дополнены технические характеристики ЦИВ для внедрения системы автоматического соединения (ACS);
- для того чтобы обеспечить соответствие настоящей Рекомендации пересмотренной главе IV СОЛАС, из таблиц с А1-4.1 по А1-4.10.2 удалена узкополосная буквопечатающая телеграфия (УПБП) в диапазонах СЧ и ВЧ для сигналов бедствия, ретрансляции сигналов бедствия, вызовов "срочность" и "безопасность", а также соответствующих подтверждений, включая все вызовы, использующие автоматический повторяющийся запрос (ARQ);
- ввиду того, что в пересмотренной Главе IV СОЛАС информация о безопасности на море (MSI) на ВЧ сохранена для автоматического приема MSI на ВЧ, для областей установлена возможность приема УПБП с использованием упреждающей коррекции ошибок (FEC).

Ссылка на Рекомендацию МСЭ-R М.476 удалена, поскольку соответствующее оборудование не устанавливалось с 2005 года.

В результате развития Рекомендации МСЭ-R М.2135 теперь в ней содержится общее описание устройств ЦИВ класса М и их рабочих функций, в то время как описание конкретной функции ЦИВ содержится в настоящей Рекомендации.

С учетом изменений, которые необходимо внести, пункт 3 раздела *рекомендует* был обновлен, и пункт 4 раздела *рекомендует* был исключен.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.541-10

[Док. 5/156](#)

Эксплуатационные процедуры для использования оборудования цифрового избирательного вызова в морской подвижной службе

ПРИМЕЧАНИЕ. – Данная Рекомендация включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

Предлагаемые изменения настоящей Рекомендации обновляют и дополняют эксплуатационные процедуры для использования ЦИВ в целях внедрения системы автоматического соединения (ACS).

Из Рекомендации исключены тексты, относящиеся к узкополосной буквопечатающей телеграфии (УПБП), поскольку служба УПБП будет исключена из ГМССБ к 1 января 2024 года.

Внесены изменения в разделы "Сфера применения", "Сокращения/Глоссарий" и *рекомендует*. В Приложениях 1, 2 и 4 удалены относящиеся к УПБП пояснения. Добавлено новое Приложение 5 по эксплуатационным процедурам для ACS, прежнее Приложение 5 переименовано в "Приложение 6", прежнее Приложение 6 переименовано в "Приложение 7", а также добавлен раздел 2.3. Изменено общее число упоминаемых Приложений.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1171-0

[Док. 5/157](#)

Процедуры использования радиотелефонии в морской подвижной службе

ПРИМЕЧАНИЕ. – Данная Рекомендация включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

Установленные ключевые слова, записанные прописными буквами, должны быть опубликованы на английском языке в текстах на шести официальных языках МСЭ. Это тот же принцип, который уже реализован в Статьях **32** и **33** РР. Из текста исключены службы, которые более не используются на практике в морской подвижной службе, например "Общественная корреспонденция" и "Обработка телеграмм", а также коды Q.

Проект пересмотра of Рекомендация МСЭ-R М.1851-1

[Док. 5/158](#)

Математические модели диаграмм направленности антенн радиолокационных систем радиоопределения для использования при анализе помех

Пересмотр включает следующие изменения:

- расширение сферы применения Рекомендации для охвата систем воздушной подвижной службы;
- обновление раздела *рекомендует*;
- обновление и разъяснение диаграммы направленности антенны типа "косеканс-квадрат";
- новая модель для антенн с прямоугольной апертурой на основании.
- новая модель для антенн с круглой апертурой;
- обновление методики получения трехмерных диаграмм направленности антенны по основным сечениям.
- новые измерения антенны типа "косеканс-квадрат".

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[RAD 92-100 GHz]

[Док. 5/152](#)

Технические и эксплуатационные характеристики радиолокационных систем, работающих в диапазоне частот 92–100 ГГц, и радионавигационных систем, работающих в диапазоне частот 95–100 ГГц

В настоящей Рекомендации содержатся технические и эксплуатационные характеристики радиолокационных и радионавигационных систем, работающих в диапазоне частот 92–100 ГГц. Эти параметры предназначены для использования в качестве руководства при анализе совместимости радаров, работающих в радиолокационной службе или в радионавигационной службе, и систем других служб.