



Источник: Документ WRS14/13

Документ WRS16/2-R
17 октября 2016 года
Оригинал: английский

Департамент наземных служб

СЛУЖЕБНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ МСЭ (МОРСКИЕ)

Резюме

В настоящем документе рассматриваются служебные публикации МСЭ, относящиеся к морским службам, содержится базовая информация о них и также дается краткое описание публикаций "Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV)", "Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)" и "Руководство для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах". В нем описывается также то, каким образом администрациям следует уведомлять об изменениях в этих Списках и как они могут заказывать эти публикации.

Введение

Служебные публикации МСЭ подготавливаются и выпускаются Международным союзом электросвязи (МСЭ) в соответствии с положениями Статьи 20 Регламента радиосвязи (РР). Служебными публикациями МСЭ, относящимися к морским службам, являются:

- Список береговых станций и станций специальной службы (**Список IV**);
- Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (**Список V**);
- Руководство для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах.

Указанные выше публикации задуманы и структурированы с учетом потребностей моряков в обеспечении связи и безопасности на море. В них содержится информация, которая считается необходимой для надлежащего и безопасного функционирования служб радиосвязи, а также для содействия усилению безопасности на море.

Информация, содержащаяся в Списке IV и Списке V, основана на данных, предоставленных МСЭ администрациями его Государств-Членов. Поэтому для обеспечения того, чтобы в этих публикациях содержались самые современные и точные данные, администрациям следует незамедлительно уведомлять Бюро радиосвязи (БР) о любых изменениях в эксплуатационной информации и сведениях о станциях, как это предусмотрено в п. 20.16 Регламента радиосвязи:

20.16 § 12 1) *Администрации принимают все соответствующие меры, чтобы незамедлительно извещать Бюро радиосвязи обо всех изменениях в эксплуатационной информации, содержащейся в Списках IV и V, имея в виду важность этой информации, в особенности в отношении безопасности. Что касается данных, опубликованных в Списке V, который также предоставляется в распоряжение в онлайн-режиме посредством MARS, то администрации сообщают об этих изменениях не реже одного раза в месяц. Что касается прочих публикаций, то администрации по возможности оперативно сообщают об изменениях в содержащейся в них информации. (ВКР-07)*

Требования в отношении наличия этих публикаций на судах предусмотрены в Приложении 16 к Регламенту радиосвязи. Кроме того, администрации электросвязи, которые, как правило, отвечают за выдачу лицензий судовым радиостанциям, обязаны обеспечивать, чтобы станции, находящиеся под их юрисдикцией, соответствовали условиям, предусмотренным в Регламенте радиосвязи.

Аналогичным образом, эти администрации электросвязи несут взаимную ответственность в отношении проверки радиостанций иностранных судов, заходящих в их порты. Таким образом, они точно так же должны обеспечивать соблюдение положений Регламента радиосвязи.

Базовая информация

Положения, касающиеся морских публикаций, имеют давнюю историю. Еще в 1906 году в прилагавшемся к Международной конвенции по радиотелеграфии (Берлин, 1906 г.) Служебном регламенте Международному бюро по радиотелеграфии поручалось создать Список радиотелеграфных станций (включая береговые станции и судовые станции) и уточнялись сведения о береговых и судовых станциях, которые должны заявляться в Международное бюро. С тех пор были осуществлены различные обновления, в том числе в 1927, 1932, 1947, 1959, 1979 и 1995 годах.

В 1997 году **ВКР-97** приняла Резолюцию 340 относительно необходимости наличия дополнительной информации в базах данных, касающейся поиска и спасания. Во исполнение этой Резолюции Бюро по различным случаям проводило консультации с администрациями и после этого включило дополнительную информацию в свою базу данных и соответствующие публикации (Список V). В связи с чрезвычайно большим объемом данных и увеличением количества записей в базе данных, после проведения дополнительных консультаций размер публикации в бумажной форме был уменьшен (и теперь содержит только судовые станции, подпадающие под действие Конвенции СОЛАС, за исключением прогулочных судов). В то же время на CD-ROM (Часть B Списка V) и в онлайн-системе доступа через веб-сайт (MARS) содержится информация по всем записям базы данных.

В 2003 году **ВКР-03** приняла во внимание практику в области публикаций с учетом требований, изложенных в международных договорах (Регламент радиосвязи, Конвенция СОЛАС), и решила, среди прочего, заменить термин "Служебные документы" в Статье 20 Регламента радиосвязи термином более общего характера "**Служебные публикации**", чтобы создать возможность для непрерывной адаптации этих публикаций к изменяющимся требованиям членов.

В 2007 году один из пунктов повестки дня ВКР-07 касался будущего статуса служебных публикаций, относящихся к морским службам (Статья 20), а также требований в отношении их наличия на судах (Приложение 16).

После рассмотрения полученных вкладов ВКР-07 приняла решение внести изменения в служебные публикации МСЭ (Статья 20).

- Изменение названия этой статьи со "Служебные публикации" на "Служебные публикации и онлайн-информационные системы", принимая во внимание существующую онлайн-информационную систему, т. е. "Систему доступа и поиска морской подвижной службы" (MARS), и возможное внедрение будущих онлайн-информационных систем.
- Объединение некоторых публикаций в результате внесения поправок в соответствующие положения:
 - 20.7: Список IV – Список береговых станций и станций специальной службы;
 - 20.8: Список V – Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы.
- Добавление новых положений, пп. **20.16А** и **20.16В**, для того чтобы обеспечить качество и точность данных, опубликованных в сводных публикациях (т. е. Списках IV и V), подчеркивая обязанность администраций регулярно сообщать информацию.

Еще одним следствием объединения служебных публикаций МСЭ стал вопрос о необходимости наличия этих документов на судах. Общее мнение заключалось в том, что информация,

содержащаяся в этих публикациях, способствует укреплению безопасности человеческой жизни на море, и после должного рассмотрения в Приложение 16 были внесены следующие поправки:

- Было решено, что для всех судовых станций наличие некоторых из этих публикаций для определенных классов радиостанций на борту судна, относящихся к станциям морской подвижной службы (т. е. судовых станций, которые должны быть оснащены установками Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности на основании международного соглашения), считается обязательным, с тем чтобы обеспечить возможность беспрепятственного доступа к ним для получения справки в случае эксплуатационной необходимости и бедствия.

Более того, администрации придерживались мнения о том, что следует не только объединить эти публикации, но и рассмотреть их содержание, формат и периодичность. Поэтому ВКР-07 приняла Резолюцию 355, с тем чтобы предоставить администрациям и Бюро необходимое руководство для выполнения этой задачи. В этой Резолюции предусматривается следующее:

- предлагается МСЭ-R провести исследования с целью рассмотрения формата, периодичности и, что более важно, содержания служебных публикаций МСЭ, и на основе полученных результатов подготовить новую серию служебных публикаций, содержащих информацию, призванную укрепить безопасность человеческой жизни на море, и завершить эти исследования к 31 декабря 2010 года;
- поручается Директору Бюро радиосвязи публиковать в течение переходного периода до 31 декабря 2010 года служебные публикации, относящиеся к морским службам, в их нынешнем формате, а после этой даты – в новом формате на шести официальных языках Союза.

В течение 2009 года МСЭ-R провел свои исследования, и подробная информация о новых Списках приводится ниже.

Служебные публикации МСЭ (морские)

Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV)

Эта публикация способствует установлению надлежащей связи между судовыми станциями и береговой станцией и служит в качестве справочного материала для судовых станций, поскольку в ней содержатся сведения о береговых станциях. Кроме того, она предоставляет администрациям и членам морского сообщества необходимую информацию о береговых станциях, участвующих в Глобальной морской системе для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ), включая информацию о центрах координации поисково-спасательных операций.

Данный Список составляется и публикуется каждые два года Международным союзом электросвязи (МСЭ) в соответствии с п. 20.7 Регламента радиосвязи (РР).

В Приложении 16 к Регламенту радиосвязи предписывается, какие станции на борту морских судов должны быть снабжены этим Списком.

Список включает брошюру (в печатной форме), которая содержит предисловие и справочные таблицы, и CD-ROM (в формате pdf), который содержит полные данные о береговых станциях и станциях специальной службы. Этот Список включает информацию о береговых станциях (т. е. позывной сигнал, MMSI, географические координаты, морские зоны покрытия ГМСББ, частоты передачи и приема и т. д.), которые:

- обеспечивают несение дежурства с применением методов цифрового избирательного вызова и службы общественной корреспонденции;
- передают медицинские консультации, навигационные и метеорологические предупреждения и срочную информацию (MSI) посредством узкополосной буквопечатающей телеграфии, метеорологические сводки, извещения мореплавателям, радиосигналы точного времени и AIS.

Список содержит также информацию о портовых станциях, контрольных станциях, береговых земных станциях, станциях службы движения судов (VTS), контактную информацию спасательно-координационных центров, поисково-спасательных (SAR) агентств, координаторов НАВАРЕА и информацию о средствах навигации AIS (AtoN).

Следует отметить, что поскольку в период между двумя изданиями никакие добавления печататься не будут, файл, содержащий подборку заявленных к этому Списку изменений, будет представлен на бесплатной основе для информации на веб-странице MARS MCЭ: <http://www.itu.int/ITU-R/go/mars/en>.

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)

Этот Список содержит информацию, которая помогает спасательно-координационным центрам в их деятельности по поиску и спасанию и тем самым способствуют повышению безопасности человеческой жизни на море. MMSI, указанный в этом списке, чрезвычайно важен при опознавании судов, терпящих бедствие, в частности, в работе Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ).

Данный Список составляется и публикуется ежегодно Международным союзом электросвязи (МСЭ) в соответствии с п. 20.8 Регламента радиосвязи (PP).

Как установлено в Приложении 16 к Регламенту радиосвязи, данным Списком должны быть снабжены все судовые станции, которые на основании международного соглашения должны быть оснащены установками Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ).

Этот Список публикуется в формате CD-ROM и содержит предисловие и справочные таблицы в форме брошюры.

CD-ROM содержит информацию в формате pdf о судовых станциях, береговых станциях и поисково-спасательных (SAR) воздушных судах, для которых в Бюро радиосвязи (БР) были заявлены MMSI, а также о других судовых станциях, заранее определенных группах судовых станций, идентификационных кодах расчетных органов (AAIC) и контактную информацию заявляющих администраций.

CD-ROM содержит также базу данных, наряду с интерфейсом, аналогичным системе MARS MCЭ (<http://www.itu.int/ITU-R/go/mars/en>), который дает пользователям возможность осуществлять поиск и отображать полные и подробные сведения о судовых станциях, расчетных органах и странах, ответственных за заявления.

Этот новый Список будет издаваться ежегодно, и никакие добавления печататься не будут. Поправки, заявленные к Списку, будут представляться на бесплатной основе на веб-странице MARS MCЭ: <http://www.itu.int/ITU-R/go/mars/en>.

Руководство для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах

Это справочная публикация, предоставляющая морскому сообществу подборку договорных, регламентарных, технических, эксплуатационных и других текстов МСЭ по морской подвижной и морской подвижной спутниковой службам. Руководство предназначено для использования операторами морской подвижной и морской подвижной спутниковой служб.

Данное Руководство составляется и публикуется Международным союзом электросвязи (МСЭ) в соответствии с п. 20.14 Регламента радиосвязи (PP).

В Руководстве для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах отражены регламентарные положения и последние по времени решения, касающиеся этих служб, которые приняты конференциями МСЭ (включая соответствующие решения по внедрению новых систем и методов).

В Приложении 16 к Регламенту радиосвязи предписывается, какие станции на борту морских судов должны быть снабжены этим Руководством.

Том 1 Руководства дополняет Том 2 Руководства, и в нем представлен текст с описанием организации и работы ГМСББ и других морских эксплуатационных процедур.

Том 2 содержит все соответствующие выдержки из Устава и Конвенции МСЭ, Регламента радиосвязи, Телеграфного и Телефонного регламентов и соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т и МСЭ-Р по морской подвижной и морской подвижной спутниковой службам.

Заявление данных

Бюро радиосвязи принимает только те заявления, которые представлены ответственной администрацией Государства – Члена МСЭ.

По следующим ссылкам можно найти различные формы заявлений и общую информацию для предоставления данных о станциях, находящихся под вашей юрисдикцией:

- **Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV)**
<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/Notificationforms.aspx>.
- **Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)**
<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/ShipStationsSubmissionofdata.aspx>.
- **Поисково-спасательные (SAR) воздушные суда**
http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/SARaircraft_submissionofdata.aspx.
- **СРЕДСТВА НАВИГАЦИИ (AtoN) AIS**
http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/AtoNs_submissionofdata.aspx.
- **Идентификационные коды расчетных органов (AAIC)**
Регистрирующей администрации следует сообщить в Бюро радиосвязи по официальной электронной почте:
 - наименование(я) и адрес(а) расчетного(ых) органа(ов) и его (их) соответствующий(ие) идентификационный(ые) код(ы);
 - аннулирование регистрации какого-либо AAIC.

Администрация, которая признает расчетный орган, находящийся за пределами ее собственной страны, для морских подвижных станций под ее флагом, несет ответственность за извещение МСЭ об этом факте и об идентификационном коде расчетных органов (AAIC), распределенном этому расчетному органу.

Все заявления, отправляемые по почте, электронной почте или по факсу, следует направлять по адресу:

The Director of Radiocommunication Bureau-ITU (Директору Бюро радиосвязи МСЭ)

Почтовый адрес: Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland

Прямой факс: +41 22 730 5785

Прямая эл. почта: brmail@itu.int

Как заказать служебные публикации (морские)

Эти публикации можно заказать в онлайн-режиме на веб-сайте публикаций МСЭ:

<http://www.itu.int/publ/R-SP-LM/e>.

Заключение

Необходимо, чтобы различные ключевые участники, будь то администрации, другие эксперты и организации, связанные с морской сферой, а также Бюро радиосвязи, объединили свои усилия для создания служебных публикаций, которые обеспечивают полезную, точную и новейшую информацию для морского сообщества.

Кроме того, напоминаем администрациям об их обязательствах по незамедлительному извещению Бюро радиосвязи, как это указано в п. **20.16** Регламента радиосвязи:

20.16 § 12 1) *Администрации принимают все соответствующие меры, чтобы незамедлительно извещать Бюро радиосвязи обо всех изменениях в эксплуатационной информации, содержащейся в Списках IV и V, имея в виду важность этой информации, в особенности в отношении безопасности. Что касается данных, опубликованных в Списке V, который также предоставляется в распоряжение в онлайн-режиме посредством MARS, то администрации сообщают об этих изменениях не реже одного раза в месяц. Что касается прочих публикаций, то администрации по возможности оперативно сообщают об изменениях в содержащейся в них информации. (ВКР-07)*

Как и в прошлом, Бюро радиосвязи продолжит предоставлять необходимые инфраструктуру и услуги для обновления баз данных морских служб путем добавления информации, которая представляется администрациями, своевременно публиковать эту информацию и в то же время предоставлять к ней электронный доступ через систему MARS.
