



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

изменения 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 содержит только судовые станции, подпадающие под действие Конвенции СОЛАС, за исключением прогулочных судов). В то же время на CD-ROM (Часть В 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. **20.16A** и **20.16B**, для того чтобы обеспечить качество и точность данных, опубликованных в сводных публикациях (т. е. Списках IV и V), подчеркивания обязанности 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 береговыми станциями; она 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 спасательных операций (RCC).

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

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 автоматическую систему опознавания (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 МСЭ: <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, указанные в этом списке, чрезвычайно важны при опознавании судов, терпящих бедствие, в частности для работы 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 МСЭ (<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 МСЭ: <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 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 заявления, которые представлены ответственной администрацией Государства – Члена МСЭ.

По следующим ссылкам размещены различные формы заявлений и общая информация для представления данных по станциям, находящимся в вашей юрисдикции.

- **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>
- **Воздушные суда, участвующие в операциях по поиску и спасанию (SAR)**
http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/SARaircraft_submissionofdata.aspx
- **Средства навигации AIS (AtoN)**
http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/mars/Pages/AtoNs_submissionofdata.aspx
- **Идентификационные коды организации, занимающейся расчетами (AAIC)**
Регистрирующей администрации следует заявить в официальном сообщении электронной почты в Бюро радиосвязи:
 - название(я) и адрес(а) занимающейся(ихся) расчетами организации(й) с соответствующими идентификационными кодами;
 - об аннулировании регистрации AAIC.

Администрация, которая принимает занимающуюся расчетами организацию вне собственной страны для морских подвижных станций под ее флагом, отвечает за уведомление МСЭ об этом факте и об идентификационном коде занимающейся расчетами организации (AAIC), выделенном этой занимающейся расчетами организации.

Все заявления, отправляемые по почте, электронной почте или по факсу, должны направляться по адресу

Вниманию "Директора 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.
