

МСЭ-R

Сектор радиосвязи МСЭ

Рекомендация МСЭ-R М.585-6
(01/2012)

Присвоение и использование опознавателей в морской подвижной службе

Серия М

**Подвижная спутниковая служба, спутниковая
служба радиоопределения, любительская
спутниковая служба и относящиеся к ним
спутниковые службы**



Предисловие

Роль Сектора радиосвязи заключается в обеспечении рационального, справедливого, эффективного и экономичного использования радиочастотного спектра всеми службами радиосвязи, включая спутниковые службы, и проведении в неограниченном частотном диапазоне исследований, на основании которых принимаются Рекомендации.

Всемирные и региональные конференции радиосвязи и ассамблеи радиосвязи при поддержке исследовательских комиссий выполняют регламентарную и политическую функции Сектора радиосвязи.

Политика в области прав интеллектуальной собственности (ПИС)

Политика МСЭ-R в области ПИС излагается в общей патентной политике МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК, упоминаемой в Приложении 1 к Резолюции 1 МСЭ-R. Формы, которые владельцам патентов следует использовать для представления патентных заявлений и деклараций о лицензировании, представлены по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/en>, где также содержатся Руководящие принципы по выполнению общей патентной политики МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК и база данных патентной информации МСЭ-R.

Серии Рекомендаций МСЭ-R

(Представлены также в онлайн-форме по адресу: <http://www.itu.int/publ/R-REC/en>.)

Серия	Название
BO	Спутниковое радиовещание
BR	Запись для производства, архивирования и воспроизведения; пленки для телевидения
BS	Радиовещательная служба (звуковая)
BT	Радиовещательная служба (телевизионная)
F	Фиксированная служба
M	Подвижная спутниковая служба, спутниковая служба радиоопределения, любительская спутниковая служба и относящиеся к ним спутниковые службы
P	Распространение радиоволн
RA	Радиоастрономия
RS	Системы дистанционного зондирования
S	Фиксированная спутниковая служба
SA	Космические применения и метеорология
SF	Совместное использование частот и координация между системами фиксированной спутниковой службы и фиксированной службы
SM	Управление использованием спектра
SNG	Спутниковый сбор новостей
TF	Передача сигналов времени и эталонных частот
V	Словарь и связанные с ним вопросы

Примечание. – Настоящая Рекомендация МСЭ-R утверждена на английском языке в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 МСЭ-R.

Электронная публикация
Женева, 2012 г.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R М.585-6*

Присвоение и использование опознавателей в морской подвижной службе

(1982-1986-1990-2003-2007-2009-2012)

Сфера применения

В настоящей Рекомендации приведено руководство для администраций в отношении присвоения и сохранения ресурсов опознавателей для морской подвижной службы. В настоящей Рекомендации описаны условия, ограничивающие присвоения для судов, которые используют услуги спутниковой связи Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ).

В Приложении 1 описаны форматы опознавателей морской подвижной службы (MMSI) для судовых станций, береговых станций, воздушных судов, участвующих в операциях по поиску и спасанию, средств навигации систем автоматического опознавания (AIS) и судов, связанных с плавучей базой.

В Приложении 2 описаны форматы для опознавания других морских устройств, таких как портативные передатчики ОБЧ, оснащенные цифровым избирательным вызовом (ЦИВ) и глобальной навигационной спутниковой системой (ГНСС), передатчики поиска и спасания AIS (AIS-SART), устройства "Человек за бортом" (МОВ) и радиомаяки – указатели места бедствия (EPIRB)-AIS.

В Приложении 3 содержится руководство для администраций в отношении присвоения, управления использованием и сохранения ресурсов опознавателей для морской подвижной службы. В этом руководстве содержится также указание для администраций относительно методов повторного использования присвоений MMSI, в частности для повторного использования MMSI с тремя конечными нулями.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

- a)* необходимость в структурированных опознавателях, используемых в целях обеспечения безопасности и осуществления электросвязи в морской подвижной службе;
- b)* что основой морского идентификатора в морской подвижной службе является структура, состоящая из девяти цифр;
- c)* что MMSI является одним типом девятизначного идентификатора;
- d)* что опознаватели, предназначенные для специализированных устройств, являются девятизначным идентификатором второго типа;
- e)* что MMSI должен быть уникальным опознавателем, предназначенным для станций, указанных в Приложении 1 к настоящей Рекомендации;
- f)* что опознаватели, используемые для других морских устройств специального назначения, указанных в Приложении 2 к настоящей Рекомендации, необязательно являются уникальными и не являются присвоениями MMSI;
- g)* необходимость использования всех морских опознавателей в автоматизированных системах радиосвязи;

* Настоящая Рекомендация должна быть доведена до сведения Международной ассоциации маячных служб (МАМС), Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Международной гидрографической организации (МГО), Международной морской организации (ИМО) и Международного комитета (ассоциации) морской радиосвязи (МКМР).

- h)* что опознаватели, присвоенные судовым станциям, береговым станциям, воздушным судам, участвующим в операциях по поиску и спасанию и иной связи, осуществляемой в целях безопасности, средствам навигации и судам, связанным с плавучей базой, и используемые для направления групповых вызовов, должны быть аналогичного типа;
- i)* что MMSI можно использовать для направления на судно телефонного вызова после его маршрутизации по коммутируемым сетям общего пользования на соответствующую береговую станцию;
- j)* что во многих странах коммутируемые сети общего пользования имеют ограничения по максимальному числу цифр, которые могут быть набраны или введены, чтобы указать вызываемую судовую станцию и береговую станцию маршрутизации, что не позволит преобразовать полный MMSI непосредственно в набираемый номер судна, соответствующий Рекомендации МСЭ-Т E.164;
- k)* что какие бы ограничения не применялись, их должно быть как можно меньше в интересах развития автоматической связи берег-судно;
- l)* что системы подвижной спутниковой службы предоставляют морскому сообществу возможность использовать системы электросвязи международной общественной корреспонденции или взаимодействовать с ними на полностью автоматизированной основе, применяя схему опознавателей, наименования и адресации;
- m)* что существующие в настоящее время системы подвижной спутниковой службы, работающие в ГМСББ, обладают такими характеристиками сигнализации и маршрутизации, при которых судам, использующим эти сети, требуется иметь MMSI с тремя конечными нулями;
- n)* что схема нумерации, точно определенная для будущих поколений систем подвижной спутниковой связи, используемых в ГМСББ, будет разработана с учетом потребностей службы международной общественной корреспонденции и, вероятно, не будет предоставлять возможности для включения любой части MMSI в набираемый номер судна,

отмечая,

что все устройства, которые упомянуты в настоящей Рекомендации, рассматриваются как станции, соответствующие определению в п. 1.61 Регламента радиосвязи,

рекомендует,

1 что судам, подчиняющимся Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года, с поправками, и другим судам, оснащенным автоматизированными системами радиосвязи, включая AIS, ЦИВ, и/или оборудованным устройствами оповещения Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ), следует присваивать опознаватели морской подвижной службы в соответствии с Приложением I к настоящей Рекомендации, в соответствующих случаях;

2 что присвоение опознавателей, используемых для других морских устройств специального назначения, следует осуществлять в порядке, описанном в Приложении 2;

3 что судовые станции, включая портативные передатчики ОВЧ, оснащенные ЦИВ и ГНСС, береговые станции и воздушное судно, участвующее в операциях по поиску и спасанию, на которых используется оборудование цифрового избирательного вызова в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R М.493, должны использовать свои девятизначные цифровые опознаватели, передаваемые как десятизначный адрес/самоопознаватель, обычно, с добавлением 0 в конце опознавателя (см. также Рекомендацию МСЭ-R М.1080);

4 что судовые станции, береговые станции и станции, не размещенные на борту морского судна, на которых используется оборудование AIS в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R М.1371, должны использовать свои девятизначные цифровые опознаватели;

5 что в целях обеспечения совместимости с Глобальной морской системой для случаев бедствия и обеспечения безопасности номера, названия и адреса судовых земных станций, работающих в международных службах электросвязи, должны быстро предоставляться заинтересованными поставщиками услуг электросвязи всем уполномоченным объединениям;

6 что при осуществлении присвоения опознавателей, управлении их использованием и сохранении опознавателей в морской подвижной службе следует обращаться к руководству, представленному в Приложении 3 к настоящей Рекомендации.

Приложение 1

Опознаватели морской подвижной службы

Раздел 1

Присвоение опознавания судовой станции

1 Судам, работающим в морских радиослужбах и упомянутым в пункте 1 раздела *рекомендует*, должен быть присвоен уникальный девятизначный опознаватель судовых станций в формате $M_1I_2D_3X_4X_5X_6X_7X_8X_9$, где первые три цифры представляют собой цифры морского опознавания (MID), а X – это любое число от 0 до 9. Цифры морского опознавания MID обозначают администрацию, осуществляющую юрисдикцию над опознаваемой таким образом судовой станцией.

2 Максимальное число знаков, передаваемых на какие-либо национальные телексные и/или телефонные сети в целях опознавания судовой станции, может быть ограничено.

3 Максимальное число цифр, которые могут быть переданы по национальным сетям многих стран с целью определения опознавателя судовой станции, равняется шести. В настоящем тексте и в соответствующих Рекомендациях МСЭ-R цифры, передаваемые по сети для представления опознавателя судовой станции, называются "номером судовой станции". Использование описываемых ниже методов должно позволить береговым станциям этих стран участвовать в автоматическом соединении вызовов судовыми станциями.

Для получения требуемого девятизначного опознавателя судовой станции береговая станция автоматически добавляет к номеру судовой станции ряд конечных нулей в целях завершения телефонного вызова со стороны берега, например, передаваемого по коммутируемой сети общего пользования:

Номер судовой станции

$M_1I_2D_3X_4X_5X_6$

Опознаватель судовой станции

$M_1I_2D_3X_4X_5X_60_70_80_9$

4 В соответствии с упомянутым выше и соответствующими Рекомендациями МСЭ-T был создан план нумерации для систем Inmarsat стандартов В, С и М, который также требует, чтобы MMSI с тремя конечными нулями были присвоены судам, оборудованным судовыми земными станциями стандартов В, С и М.

5 Указанные выше ограничения необязательно применяются к системам Inmarsat стандарта С, поскольку они не являются терминалами, на которые можно позвонить из коммутируемой телефонной сети общего пользования, а являются только терминалами передачи данных.

6 Что касается систем Inmarsat стандартов В и М и до тех пор пока вышеупомянутые ограничения будут применяться, судам, которые, как предполагается, будут обособленно затронуты вышеупомянутыми ограничениями, должны присваиваться только опознаватели судовых станций с $X_7X_8X_9 = 000$.

7 Опознаватели группового вызова судовых станций для одновременного вызова нескольких судов формируются следующим образом:

$$0_1M_2I_3D_4X_5X_6X_7X_8X_9,$$

где первое число – это ноль, а X – любое число от 0 до 9. Цифры (MID) представляют только территорию или географическую зону администрации, присваивающей опознаватель группового вызова судовых станций, и поэтому не препятствуют передаче групповых вызовов флотилиям, состоящим из судов более чем одной национальной принадлежности.

8 По мере развития глобальных систем подвижной спутниковой связи земные станции судов могут быть включены в международные службы электросвязи общественной корреспонденции. Судовым земным станциям, имеющим такую функциональную возможность, могут быть присвоены международные номера электросвязи, которые прямо не соответствуют MMSI судовой станции. Те, кто имеет право присваивать номера, названия и адреса, связанные с такими судовыми земными станциями, должны хранить запись, предоставляющую перекрестную ссылку на связь с MMSI, например в соответствующей базе данных. Для целей ГМСББ подробные данные об этой связи должны предоставляться уполномоченным органам, в том числе, таким как центры координации спасательных операций (RCC)¹. Эта информация должна предоставляться автоматически круглые сутки в течение всего года.

Раздел 2

Присвоение опознавания береговой станции

1 Береговым станциям и другим станциям на суше, которые работают в морских радиослужбах и упомянуты в пункте 2 раздела *рекомендует*, должен быть присвоен уникальный девятиразрядный опознаватель береговой станции в формате $0_10_2M_3I_4D_5X_6X_7X_8X_9$, где цифры 3, 4 и 5 представляют MID, а X – это число от 0 до 9. Цифры MID обозначают администрацию, осуществляющую юрисдикцию над береговой станцией или береговой земной станцией.

2 Поскольку число береговых станций во многих странах растет, та или иная администрация может пожелать присвоить MMSI вышеупомянутого формата радиостанциям гаваней, пилотным станциям и другим станциям, работающим в морских радиослужбах. С тем чтобы использовать формат 00MIDXXXX, рассматриваемые станции должны быть расположены на суше или на острове.

3 Администрация может использовать шестую цифру для дальнейшей дифференциации определенных конкретных использований этого класса MMSI, как показано в примере применения ниже:

- a) 00MID1XXX Береговые радиостанции;
- b) 00MID2XXX Радиостанции гаваней;
- c) 00MID3XXX Пилотные станции и др.

4 Данная схема формата создает блоки из 999 номеров для каждой категории станции, однако этот метод не является обязательным и должен использоваться только в качестве руководства. Существует много других методов, если заинтересованная администрация желает расширить данную схему.

¹ В резолюции ИМО А.1001(25) предлагается автоматически маршрутизировать в RCC приоритетные сообщения о бедствиях в этих системах.

5 Оповнатели группового вызова береговых станций для одновременного вызова нескольких береговых станций формируются в виде поднабора оповнателей береговых станций следующим образом:

$$0_10_2M_3I_4D_5X_6X_7X_8X_9,$$

где первые два числа – это нули, а X – любое число от 0 до 9. Цифры MID представляют только территорию или географическую область администрации, присваивающей оповнатель группового вызова береговых станций. Оповнатель может быть присвоен станциям одной администрации, которые расположены только в одном географическом регионе, как указано в соответствующих Рекомендациях МСЭ-Т.

6 Сочетание $0_10_2M_3I_4D_50_60_70_80_9$ должно быть зарезервировано за групповым оповнателем береговых станций и предназначаться для станций 00MIDXXXX в рамках конкретной администрации. В дальнейшем администрация может расширить это использование с помощью дополнительных оповнателей групповых вызовов, например 00MID1111 и др.

7 Для целей ГМСББ подробные данные об этих присвоениях MMSI должны предоставляться уполномоченным органам, в том числе таким, как центры координации спасательных операций (RCC). Такая информация должна автоматически предоставляться круглые сутки в течение всего года.

8 Сочетание $0_10_29_39_49_50_60_70_80_9$ зарезервировано за оповнателем всех береговых станций и должно предназначаться для ОБЧ станций 00XXXXXXX. Оно не применяется к СЧ или ВЧ береговым станциям.

Раздел 3

Присвоение опознавания воздушному судну

1 Если необходимо, чтобы воздушное судно использовало оповнатели морской подвижной службы для операций по поиску и спасанию и другой связи, осуществляемой в целях безопасности со станциями морской подвижной службы, ответственная администрация должна присвоить воздушному судну уникальный девятизначный оповнатель в формате $1_11_21_3M_4I_5D_6X_7X_8X_9$, где цифры 4, 5 и 6 представляют MID, а X – любое число от 0 до 9. MID представляет администрацию, осуществляющую юрисдикцию над оповнателем воздушного судна.

2 Представленный выше формат рассчитан на 999 воздушных судов на один код MID. Если заинтересованная администрация располагает более чем 999 воздушными судами поиска и спасания (SAR), то может быть использован дополнительный код страны (MID) при условии, что он уже был присвоен МСЭ.

3 Администрация может использовать седьмую цифру для дифференциации определенных конкретных использований данного класса MMSI, как показано в примере приложений ниже:

- a) 111MID1XX воздушное судно с неподвижным крылом;
- b) 111MID5XX вертолеты.

4 Такая схема формата создает блоки из 99 номеров для каждой категории станций, однако представленный здесь метод не является обязательным.

5 Сочетание $1_11_21_3M_4I_5D_60_70_80_9$ должно быть зарезервировано за оповнателем группы воздушных судов и предназначено для всех станций 111MIDXXX в рамках одной администрации. В дальнейшем администрация может расширить его с помощью дополнительных оповнателей групповых вызовов, например 111MID111 и др.

6 В целях поиска и спасания подробные данные об этих присвоениях MMSI должны предоставляться уполномоченным органам, в том числе таким, как центры координации спасательных операций (RCC). Такая информация должна автоматически предоставляться круглые сутки в течение всего года.

7 Оповнатель MMSI, присвоенный воздушному судну поиска и спасания, должен быть внесен в базу данных MARS МСЭ (см. п. 20.16 РР).

Раздел 4

Присвоение опознавания средствам навигации систем автоматического опознавания

1 Если необходимо, чтобы станция средства навигации на море использовала средства автоматического опознавания, ответственная администрация должна присвоить уникальный девятизначный номер в формате 9₁9₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉, где цифры 3, 4 и 5 представляют MID, а X – любое число от 0 до 9. MID представляет администрацию, осуществляющую юрисдикцию над оповнателем вызова для навигационного средства.

2 Представленный выше формат применяется ко всем типам средств навигации (AtoN), перечисленным в новейшей версии Рекомендации МСЭ-R М.1371, см. параметр "Тип средств навигации" Сообщения 21 AIS и соответствующую этому параметру таблицу. Этот формат используется для всех станций AIS при передаче сообщений, относящихся к AtoN. В случае совместного размещения базовой станции AIS и станции AtoN AIS сообщениям, относящимся к функционированию базовой станции, должен быть присвоен оповнательный номер в формате, показанном в Приложении 2.

3 Представленная выше схема формата будет рассчитана на 10 000 AtoN на один код MID. Если заинтересованная администрация располагает более чем 10 000 AtoN, то можно использовать дополнительный код страны (MID) (если он уже присвоен МСЭ), предоставляющий дополнительные 10 000 оповнателей.

4 Администрация может использовать шестую цифру для дифференциации определенных конкретных применений MMSI, как показано в примере применений ниже:

- a) 99MID1XXX физические AtoN AIS;
- b) 99MID6XXX виртуальные AtoN AIS.

5 Данная схема формата создает блоки из 999 номеров для каждой категории станций, однако представленный здесь метод не является обязательным и должен использоваться только в качестве руководства.

6 В дополнение к использованию шестой цифры для дифференциации конкретных средств навигации, как пояснено выше, на национальном уровне по усмотрению заинтересованной администрации может быть использована седьмая цифра для определения зон, в которых расположены AtoN AIS, или типов AtoN AIS.

7 Подробные данные об этих присвоениях MMSI должны быть предоставлены, в том числе, Международной ассоциации маячных служб (МАМС) и соответствующих национальным органам.

8 Присвоенные средствам навигации MMSI должны быть также внесены в базу данных MARS МСЭ (см. п. 20.16 РР).

Раздел 5

Присвоение опознавания судам, связанным с плавучей базой

- 1 Судам, связанным с плавучей базой, необходимо уникальное опознавание. Этим судам, работающим в морской подвижной службе, должен быть присвоен уникальный девятизначный номер в формате 9₁8₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉, где цифры 3, 4 и 5 представляют цифры MID, а X – это любое число от 0 до 9. MID представляет администрацию, осуществляющую юрисдикцию над опознавателем вызова судна, связанного с плавучей базой.
- 2 Данный формат нумерации действителен только для бортовых устройств судов, связанных с плавучей базой. На судне может находиться несколько устройств, для опознавания которых будет использоваться MMSI, присвоенный данному судну. Эти устройства могут быть расположены на спасательных лодках, спасательных плотках, дежурных спасательных шлюпках или других судах, связанных с плавучей базой.
- 3 Уникальный MMSI должен быть присвоен каждому судну, связанному с плавучей базой, и будет отдельно зарегистрирован и связан с MMSI плавучей базы.
- 4 Представленная выше схема формата будет рассчитана на 10 000 судов, связанных с плавучей базой, на один код MID. Если заинтересованная администрация располагает более чем 10 000 судов, то можно использовать дополнительный код страны (MID) (если он уже присвоен МСЭ), предоставляющий дополнительные 10 000 опознавателей.
- 5 Присвоенные этим судам, связанным с плавучей базой, MMSI должны быть также внесены в базу данных MARS МСЭ (см. п. 20.16 РР).

Приложение 2

Морские опознаватели, используемые для других морских устройств специального назначения

Для этих опознавателей используются ресурсы нумерации MID, но эти опознаватели используются для конкретных целей, описанных в нижеследующих разделах.

Раздел 1

Присвоение опознавателей для портативных приемопередатчиков ОВЧ, оснащенных цифровым избирательным вызовом и глобальной навигационной спутниковой системой

- 1 Для портативного приемопередатчика ОВЧ с ЦИВ и ГНСС может потребоваться уникальная идентификация, показывающая, что данное устройство имеет ограниченную емкость батареи и ограниченную зону покрытия. В условиях чрезвычайных обстоятельств это может обеспечить дополнительную информацию.
- 2 Портативный приемопередатчик ОВЧ с ЦИВ и ГНСС следует использовать исключительно в морской подвижной службе.
- 3 Портативному приемопередатчику ОВЧ, оснащенный ЦИВ и ГНСС, который работает в морской подвижной службе, следует присвоить уникальный девятизначный номер в формате

$8_1M_2I_3D_4X_5X_6X_7X_8X_9$, где 2, 3 и 4 представляют собой MID, а X – это любое число от 0 до 9. MID обозначает администрацию, присваивающую опознаватель портативному приемопередатчику.

$8_1M_2I_3D_4X_5X_6X_7X_8X_9$.

4 Процедуру и критерии присвоения и регистрации этих опознавателей следует оставлять на усмотрение соответствующих администраций.

5 Следует установить некоторый минимум процедур регистрации данного опознавателя:

- a) все опознаватели этой категории должны регистрироваться соответствующим национальным органом, а местный RCC или MRCC должны иметь постоянный доступ к этим данным независимо от времени суток и дня недели. В системах, имеющих автоматический приоритет в случае бедствия, эта информация должна автоматически направляться RCC;
- b) повторное использование данного опознавателя должно выполняться согласно руководству, изложенному в Приложении 3 к настоящей Рекомендации.

6 Администрация может использовать пятую цифру для дифференциации определенных конкретных использований/пользователей морского опознавателя. Вместе с тем этот метод является необязательным и предназначен только для использования на национальном уровне.

Раздел 2

Устройства, в которых используется опознаватель произвольного числового формата

Эти опознаватели, трехзначный префикс (распределяемый на основании таблицы цифр морского опознавания) которых используется для идентификации морского оборудования радиосвязи, такого как AIS-SART, MOB и EPIRB-AIS и аналогичного оборудования, для которого необходима идентификация.

1 Автоматическая система опознавания – ретрансляторы поиска и спасания

Для AIS-SART следует использовать опознаватель:

$9_17_20_3X_4X_5Y_6Y_7Y_8Y_9$,

(где X_4X_5 = ИД производителя от 01 до 99; $Y_6Y_7Y_8Y_9$ = номер по порядку от 0000 до 9999. По достижении 9999 производитель должен заново начать последовательность с 0000).

2 Устройство "Человек за бортом"

Для устройства MOB (Человек за бортом), передающего ЦИВ и/или AIS, должен использоваться опознаватель:

$9_17_22_3X_4X_5Y_6Y_7Y_8Y_9$,

(где X_4X_5 = ИД производителя от 01 до 99; $Y_6Y_7Y_8Y_9$ = номер по порядку от 0000 до 9999. По достижении 9999 производитель должен заново начать последовательность с 0000).

3 Радиомаяки – указатели места бедствия – автоматическая система опознавания

Для EPIRB-AIS следует использовать опознаватель:

$$917243X_4X_5Y_6Y_7Y_8Y_9,$$

(где X_4X_5 = ИД производителя от 01 до 99; $Y_6Y_7Y_8Y_9$ = номер по порядку от 0000 до 9999. По достижении 9999 производитель должен заново начать последовательность с 0000).

Опознаватель пользователя EPIRB-AIS показывает опознаватель следящего устройства EPIRB-AIS, а не MMSI судна.

Приложение 3

Присвоение, управление использованием и сохранение опознавателей

Раздел 1

Опознаватели морской подвижной службы

Администрациям следует использовать следующие меры для управления использованием ограниченного ресурса нумерации, в частности для повторного использования MMSI с тремя конечными нулями, с тем чтобы не допустить исчерпания кодов MID и соответствующих серий MMSI:

- a) внедрять на национальном уровне эффективные процедуры присвоения и регистрации опознавателей;
- b) регулярно предоставлять Бюро обновленную информацию о присвоенных номерах MMSI в соответствии с п. 20.16 PP;
- c) обеспечивать, чтобы при смене на судах флага регистрации одной администрации на флаг другой администрации было осуществлено повторное присвоение всех присвоенных средств опознавания станции судна, включая MMSI, в соответствующих случаях, и чтобы Бюро было уведомлено об изменениях в максимально короткие сроки (см. п. 20.16 PP);
- d) присвоение MMSI может рассматриваться для целей повторного присвоения, после того как оно отсутствовало по крайней мере в двух последовательных изданиях Списка V служебных публикаций МСЭ, или по истечении двух лет, в зависимости от того, какой срок наступает позже.

Раздел 2

Морские опознаватели, используемые для других морских устройств специального назначения

Администрациям при осуществлении присвоения морских опознавателей портативным приемопередатчикам ОБЧ, оснащенным ЦИВ и ГНСС, следует использовать все возможные меры для обеспечения эффективного управления использованием ограниченными ресурсами опознавания.

- a) Схема формата, которая представлена в разделе 1 Приложения 2 и используется для присвоения опознавателей приемопередатчикам ОБЧ, допускает 100 000 приемопередатчиков ОБЧ на MID. После того как заинтересованная администрация осуществила

присвоение опознавателей 100 000 приемопередатчикам ОВЧ, она может использовать дополнительный код страны (MID), при условии что он уже был присвоен МСЭ, предоставляющий дополнительные 100 000 опознавателей.

- b) Если администрация обнаруживает, что ей необходимо дополнительное распределение MID, поскольку она исчерпала более 80% распределенного ей ресурса MID, этой администрации для запроса дополнительного MID следует представить Директору Бюро радиосвязи официальную заявку в письменной форме.
-