Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/228630>

Тип работы: Реферат

Предмет: Радиосигналы

Оглавление

1.1. Базовые принципы морской радиосвязи: перечень сокращений МПС и МСС, используемых для организации радиосвязи	4
1.2. Перечень служебных сокращений при организации телексной связи (перечень сокращений и кодов, примеры фрагментов радиообмена с их использованием).....	4
1.3 Команды для береговых УБЧП радиостанций (примеры использования команд для запроса сообщений, для соединения с абонентом телексной сети, для доставки сообщения указанному адресату береговой системы телекоммуникации)	10
2.1. Системы и средства спутниковой радиосвязи и телекоммуникации судов : сеть FleetNet системы ИНМАРСАТ-С	14
2.2 Условия использования судами и береговыми службами сети FleetNet системы ИНМАРСАТ-С.....	11
2.3. Отличие возможностей радиопередач с использованием номеров DNID и ENID сети FleetNet системы ИНМАРСАТ-С.....	12
2.4. Принцип оплаты при использовании сети FleetNet системы ИНМАРСАТ-С	19
3.1. Морская телексная радиосвязь с узкополосным прямым буквпечатанием (УБПЧ): подробное и поэтапное описание процедуры ПВ УБПЧ радиосвязи судна в ГМССБ после его наблюдения аварийного приводнения самолета в морском районе Ф4 ГМССБ и невозможности своего участия в спасании людей, включая действия радиостанции оповещенных судов, способных оказать необходимую помощь (на примере использования судового оборудования любого производителя)	21
4.1. Системы и средства спутниковой связи и телекоммуникации судов: подобное и поэтапное описание процедур использования СЗС ИНМАРСАТ F77 любого производителя оборудования для вхождения в береговые телефонные и иные сети телекоммуникации (примеры отдельно для каждой из этих сетей)	25
Библиографический список	29

Руководство – руководство по радиосвязи морской подвижной и морской подвижной спутниковой службы (сборник нормативных актов МСЭ).

Электросвязь – всякая передача, излучение и (или) прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений и звуков или сообщений любого рода по радио, проводной оптической или другим электромагнитным системам.

Радиосвязь – электросвязь, осуществляемая посредством радиоволн.

Береговая станция – сухопутная станция морской подвижной службы.

Судовая станция – мобильная установка морской подвижной службы, поставленная на борту судна, не закрепленного непрерывно на одном месте, не являющаяся станцией спасательного средства.

Береговая земная станция – земная установка зафиксированной службы, размещенная в обусловленном фиксированном пункте на суше для предоставления фидерной линии в мореплавательной подвижной спутниковой службе.

Судовая земная станция – мобильная земная станция морской подвижной спутниковой службы, поставленная на борту судна.

Портовая станция – береговая станция портовой службы.

Судовладелец – лицо, эксплуатирующее судно от своего имени, независимо от того, является ли оно собственником судна или использует его на ином законном основании.

Госсвязьнадзор России – Служба государственного надзора за связью в Российской Федерации при Минсвязи России.

ИНМАРСАТ – международная организация подвижной спутниковой связи.

ГМССБ – Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности.

КОСПАС – международная спутниковая система обнаружения и определения местонахождения судов и

самолетов, потерпевших аварию.

Официальная корреспонденция – любое сообщение, исходящее от государственных или признанных частных эксплуатационных организаций, соответствующих должностных лиц, обрабатываемое предприятиями и станциями связи с использованием электросвязи.

Общественная корреспонденция – любое сообщение, передаваемое с помощью электросвязи, которое предприятия связи и станции, предназначенные для обслуживания населения, должны принимать для передачи.

Радиотелеграмма – телеграмма, исходящая от (или предназначенная для) подвижной станции или подвижной земной станции и передаваемая на всем пути следования или на его части по каналам радиосвязи МПС и МПСС.

Контрольное сообщение – радиотелеграмма о местонахождении судна.

Телефония – вид электросвязи, предназначенный главным образом для обмена информацией в виде речи.

Радиотелефонный разговор – телефонный разговор, исходящий от (или предназначенный для) подвижной станции или подвижной земной станции и передаваемый на всем пути следования или на его части по каналам радиосвязи МПС и МПСС.

Факсимиле – вид телеграфии, предназначенный для передачи неподвижных изображений с полутонами или без них, с целью их воспроизведения в неизменном виде.

НАВТЕКС – международная автоматизированная служба передачи на суда навигационной, гидрометеорологической информации и информации о бедствии на частоте 518 кГц.

МЕТЕО – гидрометеорологические сообщения.

НАВАРЕА и ПРИП – навигационные предупреждения.

Расписание – является обобщенным наименованием различных ведомственных документов, которые определяют порядок, сроки, частоты, режимы и другие особенности работы береговых станций конкретного ведомства или даже отдельной береговой станции.

УБПЧ – узкополосная буквопечатающая телеграфия.

Циркулярные передачи – в МПС передачи береговой станции по одному или нескольким каналам радиосвязи сообщений, адресованных судовым станциям или группам судовых станций.

ЦИВ – цифровой избирательный вызов, средство установления связи, использующий цифровые коды, специализирован для автоматического призыва станции и передачи сигнала неприятности в случае несчастия или для передачи информации.

Библиографический список

1. Бабков, В.Ю. Системы мобильной связи: термины и определения / В.Ю. Бабков, Г.З. Голант, А.В. Русаков. - М.: ГЛТ, 2009. - 158 с.
2. 6.Демидкин В. В.Системы и сети связи. В 2-х ч.: учеб. пособие. Ч.2 : Системы сотовой и транкинговой связи / В. В. Демидкин, В. В. Демьянов ; ФГОУ ВПО "МГА им. адм. Ф. Ф. Ушакова". - Новороссийск: МГА им. адм. Ф. Ф. Ушакова, 2009. - 132 с.
1. 3.Дуров А.А., Рябышкин В.Н. Судовые УКВ радиостанции. Учебное пособие. - Петропавловск-Камч.: КачатГТУ, 2002. - 91с.
2. 4.Козак Н.А. Морская радиосвязь и телекоммуникации. Учебное пособие. Калининград. Изд-во БГА РФ, 2007 - 15с.
3. 5.Лентарев А. А. Морские районы систем обеспечения безопасности мореплавания: Учеб. пособие. - Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2004. - 114 с
4. 6.Николаева Т.В. УКВ радиоустановка ГМССБ типа RT4822 фирмы SAILOR. Учебное пособие.Калининград. Изд-во БГА РФ, 2009 - 41стр.
5. 7. Припотнюк А.В, Дубчук П.С. GMDSS за три недели. Учебное пособие. Санкт – Петербург: ГМА им. адм. МАКАРОВА, 2015.-276с.
6. 8.С. С. Губернаторов. Навигация будущего – стратегическая программа e-Navigation. Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, практике, экономике: тематическое приложение 1 / 2014.
7. 9.Справочное пособие радиооператора ГМССБ/GMDSS. ROC/GOC/EOC. Калининград. КМПК, 2014г.-110с.
8. 10.Шарлай Г.Н., Пузачев А.Н. Оператор ГМССБ. Учебное пособие. Владивосток: МГУ им. адм. Невельского, 2008.-103с.
9. 11.Шишкин А.В. Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ). - СПб.: Росконсультант, 2001.-272с.
10. Шишкин А.В., Кошевой В.М., Купровский В.И. Глобальная морская система связи при бедствии и для

обеспечения безопасности мореплавания (ГМССБ). - М.: ТрансЛит, изд. 2007. - 544 с

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/228630>