



### Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для теоретической подготовки радиооператоров ГМССБ в соответствии с требованиями Главы IV Конвенции ПДНВ и типовым учебным курсом ИМО 1.25 «GMDSS General Operator's Certificate».

### Что такое мультимедийный обучающий модуль?

Мультимедийный обучающий модуль (МОМ) представлен в виде электронного учебника. Размещенный в нем теоретический материал сопровождается рисунками, схемами и анимационными роликами. Для самостоятельной проверки знаний в МОМ включен раздел тестирования. МОМ может быть установлен на одном компьютере или по сетевой лицензии на всех компьютерах, объединенных одной локальной сетью.

### Содержание:

- Основные принципы.
- Основные возможности и принципы организации МПС и МПСС.
- Системы связи ГМССБ.
- Системы оповещения ГМССБ.
- Аварийная радиосвязь.
- Процедуры общественной радиосвязи.

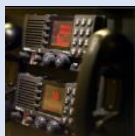
### Целевая аудитория

Палубная команда –  
Управление

Палубная команда -  
Эксплуатация

### Тип судна

Все типы



## **Нормативная база**

Глава IV Конвенции ПДНВ

Типовой учебный курс ИМО 1.25 «GMDSS General Operator's Certificate»



ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

Тема 3. Оборудование ГМССБ

### 2.7.4 Документация судовой радиостанции.

Судовые радиостанции, оснащенные радиооборудованием ГМССБ и, попадающие под действие Конвенции СОПАД, должны иметь следующие документы (РР Статья 51, Пр.16)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Лицензия или разрешение на право эксплуатации судовой радиостанции (§2.7.2).

Кроме того, в судовых документах должно иметься «Свидетельство о безопасности грузового судна по радиооборудованию» (Cargo ship safety radio certificate), в приложении к которому указан состав судового радиооборудования и способ его обслуживания.

[Разрешение на судовую радиостанцию, используемую на морском судне](#)  
[Положение о безопасности о безопасности](#)

Слайд: 26/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться

ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

Тема 4. Системы связи ГМССБ

### 4.1.1 Использование судовой радиостанции УКВ.

Судовая УКВ радиостанция предназначена для обеспечения радиотелефонной связи и цифрового избирательного вызова на расстоянии 20-30 морских миль. Диапазон частот 156-174 МГц. Выходная мощность до 25 Вт. Класс излучения G3E, G2B.

Комплектация радиостанции:

- УКВ приемопередатчик с пультом управления, и микрофонной трубкой;
- УКВ антенна;
- Встроенный приемник 70 канала с собственной антенной;
- Встроенный модем ЦИВ;

Для примера просмотрите [урок](#) по включению и вызову береговой радиостанции для Sailor 4822.

Слайд: 146/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться

ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

х Закрыть

**УРОК 1**  
Включение радиостанции и ведение радиотелефонных переговоров

Слайд: 102/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться

ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

Тема 4. Системы связи ГМССБ

### 4.3. Процедуры голосового обмена.

#### 4.3.1 Обмен по бедствию.

Обмен по бедствию полагает использование как наземных систем связи в диапазонах УКВ, ПВ и КВ, так и спутниковые системы связи и состоит из всех сообщений, относящихся к оказанию немедленной помощи, которая необходима судну, терпящему бедствие, включая связь при поиске и спасении и связь на месте бедствия. Обмен, насколько это возможно, должен проводиться после получения подтверждения на оповещение о бедствии на частотах бедствия, соответствующих диапазону и режиму связи переданной вызова в формате ЦИВ.

Обмен по бедствию имеет абсолютный приоритет над всеми передачами.

В данном разделе используются следующие термины:

- Вызов бедствия (Distress Call) – вызов.

[Пример авиационного обмена.](#)

MAYDAY MAYDAY MAYDAY  
THIS IS  
SHIP'S NAME SHIP'S NAME SHIP'S NAME  
CALL SIGN  
MMSI

Слайд: 104/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться

ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

Тема 6. Аварийная радиосвязь

### 6.1. Поисково-спасательные операции (SAR – search and rescue).

Международная организация гражданской авиации (ИКАО) и международная морская организация (ИМО) на глобальной основе координируют усилия государственных по улучшению организации поисково-спасательных служб.

Целью этих действий является повышение эффективности и доступности всемирной системы поиска и спасения людей, независимо от того, где они плавают или летают.

Руководящим документом по проведению операций по поиску и спасанию и процедурам радиосвязи при них является «Руководство по международному авиационному и морскому поиску (ИАМСАР)».

Слайд: 289/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться

ОПЕРАТОР ГМССБ  
Версия: 02/2023

Контрольные задания

Текст вопроса:

Морской район А1 – район, в котором обеспечивается перекрытие, по меньшей мере, одной...

Выборите правильный вариант:

- береговой УКВ радиостанций, обеспечивающей круглосуточное наблюдение в системе ЦИВ.
- радиостанций системы НАВТЕКС.
- береговой радиостанций диапазона ПВ, обеспечивающей круглосуточное наблюдение в системе ЦИВ.

Попытки: 1 [Пропустить задание](#)

КОММЕНТАРИЙ

Слайд: 30/325

Назад Далее [Refresh] [Home] Вернуться