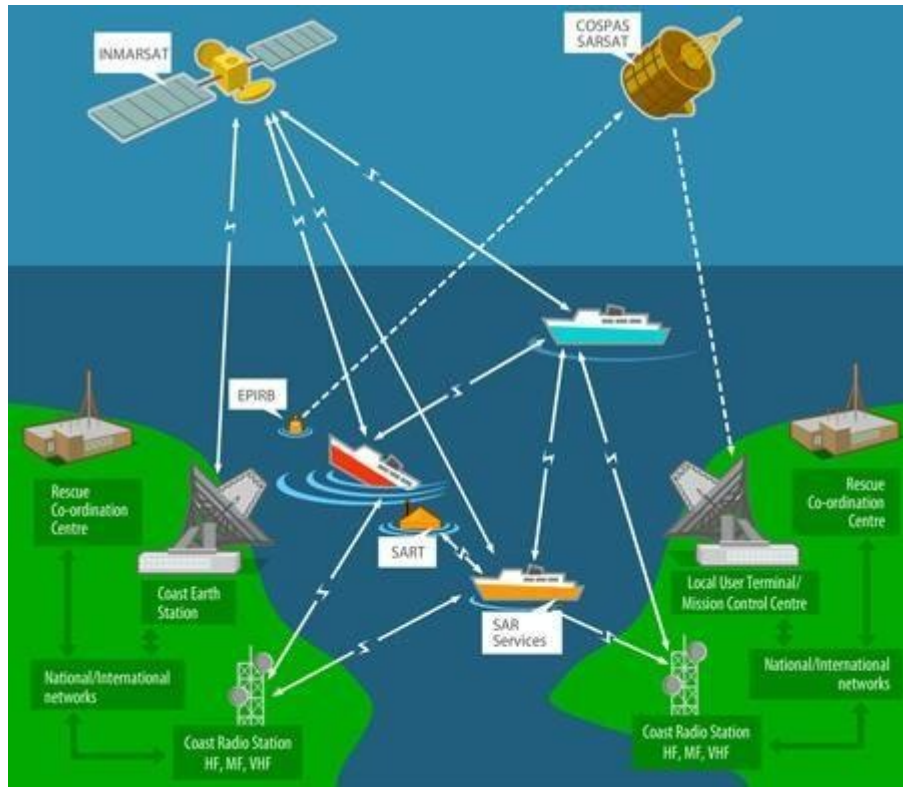


Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 220. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

МП.3. Основы навигации и радиосвязи в районе плавания

1. Выберите правильный вариант определения ГМССБ.



- Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности
- Геостационарная морская спутниковая система безопасности
- Глобальная морская система спутникового мониторинга
- Глобальная мобильная система связи для целей безопасности

Пояснение:

ГМССБ (GMDSS) — Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности — международная система, использующая современные наземные, спутниковые и судовые системы радиосвязи, разработана членами Международной Морской Организации (ИМО) и представляет собой существенное усовершенствование способов аварийной связи. Все суда, попадающие под действие Международной Конвенции о безопасности жизни на море, должны полностью соответствовать требованиям GMDSS.

2. В каком морском районе ГМССБ может совершать плавание маломерное судно, оборудованное УКВ радиостанцией?



- A1
- A2
- A3
- A4

Пояснение:

A1 - район в пределах действия хотя бы одной береговой радиостанции УКВ диапазона, оснащенной аппаратурой ЦИВ для передачи и приема сигналов тревоги и бедствия. Суда, совершающие плавание только в этом районе должны быть оборудованы УКВ радиостанциями, имеющими в своем составе устройство ЦИВ (для режима ЦИВ выделен 70 канал - 156,525 МГц).

3. В каком морском районе ГМССБ может совершать плавание маломерное судно, оборудованное судовой земной станцией ИНМАРСАТ-С?



- A3
- A1
- A2
- A4

Пояснение:

A3 — район за пределами районов A1 и A2, в пределах действия системы Inmarsat. Суда, совершающие рейсы в этом районе, должны быть оборудованы УКВ, ПВ/КВ (MF/HF) радиостанциями с устройством ЦИВ и системой спутниковой связи ИНМАРСАТ, обеспечивающими работу в режимах телекс (TLX), телефон (TEL) и ЦИВ (DSC). Морской район A3, согласно Резолюции ИМО, должен иметь двойное радио обслуживание берегом: системой ИНМАРСАТ и береговыми КВ-радиостанциями в режимах ЦИВ и радиотелекс.

4. Какой частотный диапазон используется для радиосвязи судов с береговыми радиостанциями в морском районе A2 ГМССБ?



- ПВ
- КВ
- СВ
- УКВ

Пояснение:

A2 — район за пределами района A1, но в пределах действия береговой радиостанции СВ-ПВ диапазона, оснащенной аппаратурой ЦИВ и несущей ответственность за радиосвязь по вопросам бедствия и безопасности. Суда, работающие в этом районе и не далее, должны быть оборудованы УКВ и ПВ радиостанциями с устройством ЦИВ.

5. Какой частотный диапазон используется для радиосвязи судов с береговыми радиостанциями в морском районе A4 ГМССБ?



- КВ
- ПВ
- СВ
- УКВ

Пояснение:

A4 — район за пределами районов A1, A2, A3. Это приполярные области, где отсутствуют УКВ или средневолновые береговые станции.

Требования к составу радиооборудования: УКВ — радиостанция с ЦИВ, приемник NAVTEX, РЛО (радиолокационный ответчик), АРБ (аварийный радиобуй КОСПАС-САРСАТ), портативные УКВ — радиостанции, приемник РГВ (расширенного группового вызова) или приемник ИБМ (информация по безопасности мореплавания) на КВ, ПВ/КВ — радиостанция с ЦИВ и УБПЧ.

6. Отметьте правильную расшифровку аббревиатуры ЦИВ.



- Цифровой индивидуальный вызов
- Цифровой исполнительный вызов
- Целевой индивидуальный вызов
- **Цифровой избирательный вызов**

Пояснение:

ЦИВ — Цифровой избирательный вызов — вид связи, применяемый для первоначального вызова судовых и береговых станций с различными приоритетами с целью дальнейшей радиосвязи радиотелефоном или радиотелексом. ЦИВ предполагает передачу коротких формализованных сообщений, представленных в закодированном виде с помощью двоичных символов в ПВ, КВ и УКВ диапазонах.

7. Определите принадлежность опознавателя морской подвижной службы (MMSI) 273111213.



- Судовая радиостанция
- Береговая радиостанция
- Группа судов
- Суда в определенном географическом районе

Пояснение:

MMSI — Maritime Mobile Service Identity. Это 9-ти значный индивидуальный номер судовой радиостанции. Первые три цифры номера обозначают страну регистрации. Для России это 273.

8. С каких цифр начинается опознаватель морской подвижной службы (MMSI) российских судовых радиостанций?



- 273
- 046
- 064
- 372

Пояснение:

MMSI — Maritime Mobile Service Identity. Это 9-ти значный индивидуальный номер судовой радиостанции. Первые три цифры номера обозначают страну регистрации. Для России это 273.

9. Для чего предназначена радиотелефонная связь?

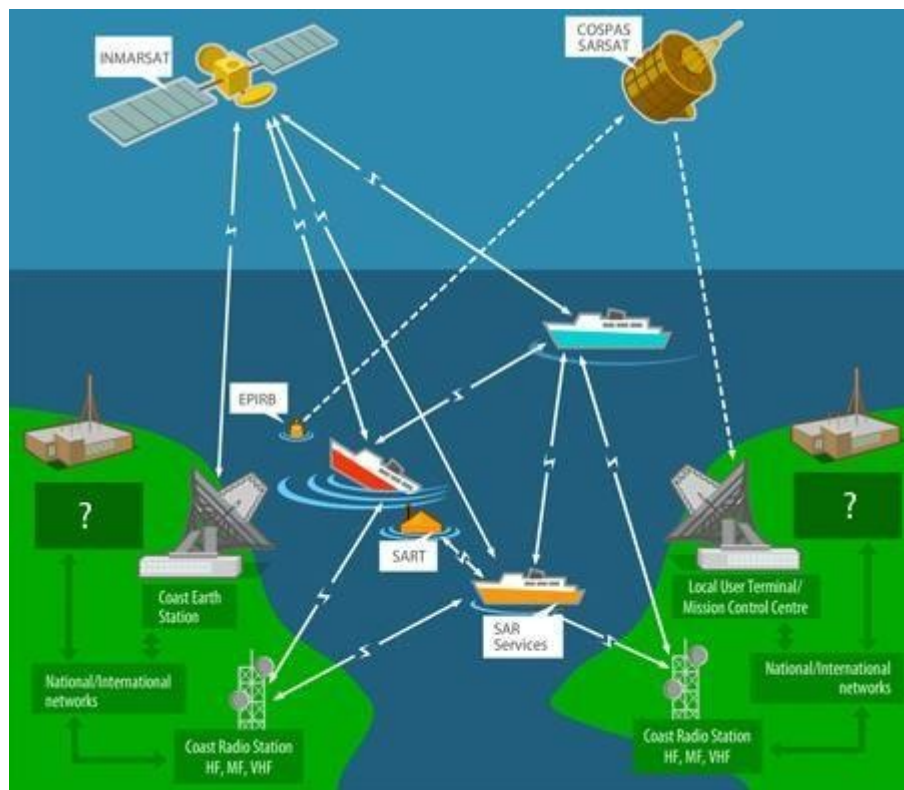


- **Для приема и передачи речи**
- Для проведения радиообмена с применением кода Морзе
- Для передачи судам графической информации (карты прогнозов погоды и волнения моря)
- Для обмена информацией с использованием автоматического буквопечатающего оборудования

Пояснение:

Радиотелефонная связь — электросвязь, при которой посредством радиоволн передаются телефонные (речевые) сообщения. Информация поступает в линию радиотелефонной связи через микрофон, а из нее — обычно через телефон. Микрофон и телефон подключают к радиостанциям непосредственно либо связывают с ними телефонные линии.

10. Отметьте правильную расшифровку аббревиатуры СКЦ.



- Спасательный капитанский центр
- Строительный капитальный цех
- Срочный координационный циркуляр
- **Спасательно-координационный центр**

Пояснение:

СКЦ — Спасательно-координационный центр — орган, ответственный за организацию эффективного поиска и спасания и за координацию проведения поисково-спасательных операций в пределах поисково-спасательного района.