

Практическая работа № 4. Нормативные и справочные документы по морской радиосвязи

Цель занятия: Ознакомиться с действующими нормативными и справочными документами, касающимися организации морской радиосвязи. Уяснить их структуру и принцип использования.

Общие сведения. Морская радиосвязь – важная составляющая достижения одной из главных задач мореплавания – обеспечение безопасности человеческой жизни на море. Эффективное применение средств радиосвязи невозможно без учета положения множества нормативных и справочных документов. Необходимо различать документы:

- международные;
- национальные;
- ведомственные;
- региональные;
- документы компании;
- судовые.

1. Международные нормативные документы:

- Международная конвенция SOLAS
- Международная конвенция ПДНВ
- Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службе
- Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (ИАМСАР);
- Резолюции ИМО.

2. Международные справочные документы:

- Мастер-план ГМССБ
- Списки судовых и береговых станций (издания МСЭ);
- Списки станций радиоопределения и специальных служб (издания МСЭ);
- Списки позывных (издания МСЭ);
- Адмиралтейские справочники (List of Radio Signals).

3. Национальные и ведомственные нормативные документы:

- Правила по оборудованию морских судов (Российского морского регистра судоходства);
- Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утверждённое приказом Минтранса);
- Приказ Минтранса «Об утверждении положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров» (от 10.02.2010 г. № 32);

Документы компании и судовые документы:

- Комплект документов СУБ компании;
- Должностные инструкции;
- Судовые расписания.

Перечень информационно-справочных источников в Интернет:

- сайт Мореходного института www.morfish.ru
- сайт ФГУП «Морсвязьспутник» www.marsat.ru
- сайт Морского регистра судоходства www.rs-head.spb.ru
- сайт Международной морской организации (ИМО) www.imo.org
- сайт организации КОСПАС-SARSAT www.cospas-sarsat.int
- информационно-правовой портал Гарант <http://www.garant.ru/>
- справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
- сайт Управления навигации и океанографии МО РФ <https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/esim.htm>
- научная электронная библиотека <https://elibrary.ru>
- электронный библиотечный ресурс <https://biblioclub.ru>

Контрольные вопросы и задания:

1. Дайте расшифровку всех аббревиатур, использованных в этой практической работе.
2. Укажите авторство международных Конвенций.
3. Кем издаются списки идентификаторов морских радиостанций?
4. В какой форме на судне должны храниться справочники МСЭ?
5. В каком документе определены перечни компетенций, которыми должен обладать оператор судового радиооборудования (судоводитель)?
6. Каким документом руководствуется дипломный отдел администрации порта при выдаче квалификационных документов морским специалистам?

7. Какой орган является высшим органом государственного управления в области мореплавания (в России)?
8. Назовите документ, определяющий обязанности членов экипажа в случае оставления судна при бедствии?
9. В каком документе определено минимальное количество портативных (переносных) радиостанций на судне?
10. Назовите заслуживающий доверия источник, из которого можно получить актуальный текст Приказа Минтранса.
11. Найти и выписать реквизиты российского судна с именем «Pallada».
12. Найти и выписать MMSI теплохода «Иваново»
13. Выписать позывные теплохода «Любовь Орлова»
14. Указать 3-4 рабочих частоты радиостанции Helsinki radio
15. Указать позывные радиостанции Корсаков радио
16. Определить принадлежность позывного ЕНТВ
17. Определить принадлежность позывного WCR9813
18. Определить принадлежность позывных в системе Инмарсат: 1201264, 1311471, 325898311
19. Определить принадлежность идентификаторов в системе ЦИВ: 211241610, 237016000, 257969930, 273419300, 273297100, 770576200, 005030331, 007600129
20. Указать гонконгскую радиостанцию, передающую сигналы точного времени
21. Назвать южноафриканскую радиостанцию, передающую метеорологические бюллетени. Указать несколько частот, на которых ведутся эти передачи.
22. Найти филиппинскую радиостанцию, ведущую передачи извещений мореплавателям. Указать частоты.
23. Найти радиостанцию, предоставляющую услуги по медицинским консультациям в районе Берингова моря. Указать частоты и позывные для установления связи.

Методические рекомендации по выполнению работы и содержание отчета.

Ознакомиться с принципами структурирования и классификации нормативных документов.

Ознакомиться с основными международными и национальными документами (справочниками), используя раздаточный материал или сетевые ресурсы по указанию преподавателя.

В отчете отразить структуру и перечень нормативных документов, определяющих использование морской радиосвязи.

Ответить (письменно) на контрольные вопросы и выполнить задания.