

Морская подвижная служба

- 1. Основные характеристики МПС.**
- 2. Системы оповещения и аварийная связь в GMDSS.**
- 3. Цифровой избирательный вызов**

Основные характеристики МПС.

- 1. Типы станций:
 - Судовая станция – подвижная станция МПС, установленная на борту судна, и не являющаяся станцией спасательного средства.
 - Портовая станция – береговая станция портовой службы.
 - Лоцманская станция – станция лоцманской службы.
 - Станция спасательно-координационного центра.

Основные характеристики МПС.

2. Виды связи.

- **Радиотелефония** – вид связи, предназначен -ный для передачи речи. Для связи в радиотелефонии используются частоты в диапазонах ПВ, КВ и УКВ.
- **Телекс** - вид радиосвязи, использующий буквопечатающее , оборудование. Позволяет осуществлять прием навигационных предупреждения и гидрометеорологические прогнозы.

Основные характеристики МПС.

- **Факсимильная связь** – вид радиосвязи, предназначенный для передачи графической информации (карты погоды, волнений, ледовой обстановки.)
- **Цифровой избирательный вызов (ЦИВ)** – это вид радиосвязи, использующий цифровые коды для передачи оповещений и вызовов .

Основные характеристики МПС

3. Каналы связи.

Связь в МПС осуществляется:

- в симплексном режиме, передача и приём осуществляются на одной частоте. Радиообмен производится по очереди между передающей и принимающей радиостанциями. Данный режим используется для связи между судами.
- в дуплексном режиме частоты передачи и приёма, образующие канал связи, различны. Передача возможна одновременно в обоих направлениях. Это режим используется для связи между судном и береговым абонентом через береговую станцию в телефонном режиме.

Системы оповещения и аварийная радиосвязь.

Оповещение о бедствии, срочности или безопасности состоит из :

1. Поддачи сигнала аварийного сообщения.
2. Передачи сообщения.
3. Подтверждения сигнала или ретрансляции в диапазонах ПВ, КВ и УКВ с использованием системы цифрового избирательного вызова (ЦИВ)

Системы оповещения и аварийная радиосвязь.

- Виды сигналов:
- 1.Бедствия
- 2.Срочности
- 3.Безопасности

Системы оповещения и аварийная радиосвязь.



Системы оповещения и аварийная радиосвязь.



Системы оповещения и аварийная радиосвязь.



Цифровой избирательный вызов

Система цифрового избирательного вызова предназначена для автоматизации вызовов одной или групп станций и передачи и приема команд и информации в VHF(УКВ), MF(ПВ) и HF(КВ) диапазонах.