

МПс - это суда, плавучие буровые установки, исследовательские платформы и другие объекты, которые выполняют поставленные задачи, находясь на акваториях морей и океанов.



Судовая станция - подвижная станция МПС, установленная на борту судна, и не являющаяся станцией спасательного средства.

Береговая станция - сухопутная станция морской подвижной службы.

Портовая станция - береговая станция портовой службы.

Лоцманская станция - станция лоцманской службы.

Станция воздушного судна - станция воздушной подвижной службы, не являющаяся станцией спасательного средства, установленная на борту воздушного судна.

Станция спасательно - координационного центра. Спасательно-координационный центр (СКЦ или Rescue Coordinating Centre - RCC) - это орган, ответственный за организацию эффективного поиска и спасания и за координацию проведения поисково-спасательных операций в пределах конкретного поисково-спасательного района.

Станция СКЦ - это береговая станция, закрепленная за данным СКЦ, ответственная за прием/передачу оповещения о бедствии и связь для координации проведения поисково-спасательных операций.

Виды связи, используемые в морской подвижной службе

Для передачи и приема различных видов сообщений в МПС наиболее широко применяются следующие виды связи:

1. Радиотелеграфия Морзе (в ГМССБ не применяется) - неавтоматизированный вид связи, используемый в основном для передачи вызовов, коротких сообщений, а также для связи в аварийной обстановке, когда условия не позволяют использовать более эффективные виды связи. Для связи с использованием радиотелеграфии Морзе используются разрешенные полосы частот в диапазоне 415-27500 кГц.

2. Радиотелефония - вид связи, предназначенный для передачи речи или других звуков. Для связи в радиотелефонии в настоящее время используются разрешенные полосы частот в диапазонах ПВ, КВ и УКВ, а также спутниковые каналы связи.

3. Узкополосное буквопечатание - вид радиосвязи, использующий автоматическое буквопечатающее телеграфное оборудование с повышением верности приема информации. Позволяет осуществлять прием таких объемов информации, как навигационные предупреждения и извещения, гидрометеорологические и циркулярные сообщения и т.п.

4. Факсимильная связь - вид радиосвязи, предназначенный для передачи судам различной графической информации (карты погоды и волнений, их прогнозы, фотогазеты и т.п.).

5. Цифровой избирательный вызов (ЦИВ) - это вид радиосвязи, использующий цифровые коды для передачи оповещений и вызовов и установления связи в виде формализованных сообщений.

6. Передача данных (E-MAIL) - передача информации в виде компьютерных файлов между судовым спутниковым терминалом и береговым абонентом, включенным в сеть передачи данных. Другими словами - это «перекачка» программной, аудио или видеоинформации с одного компьютера на другой посредством существующих каналов связи.

Радиосвязь в МПС подразделяется на следующие типы:

связь в случае бедствия, срочности и для обеспечения безопасности;

связь для обмена общественной корреспонденцией;

связь в службе портовых операций;

связь в службе управления движением судов;

внутрисудовая связь (швартовка, постановка/съемка с якоря, судовые учения, буксировка и т.п.);

связь между судами (обеспечение безопасности мореплавания).