

Сеть SafetyNet

Используется для передачи ИБМ по районам NAVAREA/METAREA; оповещений о бедствии в район, ограниченный окружностью; срочных сообщений - в район ограниченный прямоугольником или окружностью; сообщений касающихся поисково-спасательных работ, передаваемых в район ограниченный окружностью или прямоугольником. А так же сеть SafetyNet используется для передачи прибрежных предупреждений (для районов, не обслуживаемых системой NAVTEX) и используется службой корректуры морских карт.

Передача ИБМ в КВ диапазоне осуществляется на частотах 4210,6314, 8416.5, 19680.5, 22376 и 26100 кГц. Расписание передач ИБМ в КВ диапазоне приведено в справочнике «List of Coast Stations» (List IV) ITU и «GMGSS Master Plan».

Приемник РГВ может использоваться на судне как самостоятельное устройство (станция стандарта ИНМАРСАТ - С класса 0), так и входить в состав СЗС ИНМАРСАТ-С или подключаться к СЗС других систем, например к СЗС ИНМАРСАТа-В.

Для приема информации по сети SafetyNet оператор ГМССБ должен удостовериться в то, что судовой приемник РГВ настроен для работы через спутник того океанского района, чья координирующая станция сети осуществляет передачу ИБМ для района NAVAREA, в котором находится судно. Расписание передач по сети SafetyNet приводится в Admiralty List of Radio Signals, vol.5; GMDSS Master Plan; Inmarsat SafetyNet Handbook. Для удобства пользователей настоящей Инструкции расписание передач по сети SafetyNet приведено в таблице 3.

При отсутствии на судне специального сканирующего приемника, для приема ИБМ, передаваемой в КВ диапазоне, **оператор ГМССБ должен:**

- - настроить КВ радиоприемник на соответствующую частоту для приема ИБМ в режиме УБПЧ (класс излучения F1B);
- - установить радиотелексный модем в ждущий режим (standby).