

**Квалификационные свидетельства по следующим должностям:
Радиооператор**

№	Формулировка вопроса
3991.	Самый высокий приоритет имеет сообщение "Срочности"
3992.	Явление "замирания" радиосигнала (фединг) наблюдается в основном в диапазоне средних волн (100 - 1000 м)
3993.	Спутниковая навигационная система ГЛОНАСС имеет частотное разделение каналов
3994.	Радиоволны в основном распространяются поверхностным (наземным) лучом в диапазоне длинных волн (1000 - 10000 м)
3995.	В передающем устройстве отсутствует модулятор
3996.	АИС может полностью заменить радар на судне
3997.	Гетеродин в приемнике обеспечивает демодуляцию сигнала
3998.	Диапазону коротких волн (100 - 10 м) соответствует частотный диапазон 3 - 30 МГц
3999.	16-му каналу в УКВ диапазоне присвоена частота 156.8 МГц
4000.	На ВВП используется азбука Морзе
4001.	Перечень береговых радиостанций, осуществляющих деятельность в соответствующем бассейне ВВП, опубликован в требованиях Российского Речного Регистра
4002.	Частота 5 канала составляет 2182 кГц
4003.	Проверка внешнего состояния резервных источников питания проводится при еженедельном техническом обслуживании
4004.	Судовое устройство ЦИВ предназначено для приема навигационных предупреждений по району плавания судна
4005.	При стоянке в порту запрещена связь в диапазоне гектометровых и декаметровых волн
4006.	5 канал УКВ диапазона 300-336 МГц работает в симплексном режиме
4007.	Беззапросность навигационных измерений в судовых приемниках предполагает
4008.	Укажите диапазон частот, на которых работают морские УКВ радиостанции
4009.	Укажите диапазон частот, используемый РЛС и РЛЮ на речном флоте
4010.	Принятые на судне путевая информация, навигационные сообщения, штормовые, ледовые предупреждения, прогнозы погоды и метеорологические сводки должны заноситься в
4011.	Канал 5 УКВ диапазона 300 – 336 МГц предназначен для

4012.	Особенности распространения радиоволн в разных диапазонах. Укажите, в каком диапазоне радиоволны в основном распространяются поверхностным (наземным) лучом:
4013.	Для каких целей передается информация о расположении антенны навигационного приемника АИС на судне?
4014.	Способ контроля работоспособности АРБ на судне
4015.	Сообщение «Срочности» должен начинаться со следующих слов:
4016.	Сообщение «Срочности» означает, что
4017.	Сообщение «Бедствие» передается, когда
4018.	Канал 3 УКВ диапазона 300 – 336 МГц предназначен для связи
4019.	При использовании контрольно-измерительной аппаратуры с целью снижения погрешности результата измерения необходимо выбирать:
4020.	Каким образом производится настройка УКВ радиостанции при выходе в эфир?
4021.	Что такое симплексная связь?
4022.	Что применяется в качестве позывного для вызова судовой радиостанции в радиотелефонном режиме?
4023.	Когда передаются наиболее важные гидрометеосообщения?
4024.	Какой должна быть автоматическая подача сигналов тревоги?
4025.	Как произносится сигнал срочности в радиотелефонии ГМССБ
4026.	MMSI береговой радиостанции
4027.	MMSI российской судовой станции
4028.	Примерная дальность связи в УКВ диапазоне в направлении "судно-судно" в милях?
4029.	Сигнал «Бедствие» и сообщение о бедствии передается
4030.	При плавании в прибрежной морской зоне, включая устья рек, для работы судовых радиостанций используются частоты
4031.	Укажите на рисунке приемник ГЛОНАСС/GPS
4032.	Укажите на рисунке приемник NAVTEX
4033.	Укажите на рисунке АИС
4034.	Укажите на рисунке INMARSAT
4035.	Укажите на рисунке АРБ
4036.	Укажите на рисунке РЛО
4037.	Укажите на рисунке регистратор рейса
4038.	Параметры радиосигналов. Перечислите основные параметры радиосигнала:
4039.	Особенности распространения радиоволн в разных диапазонах. Явление «замирание радиосигнала (фединг)» оказывает наиболее сильное влияние на распространение радиоволн:
4040.	Особенности распространения радиоволн в разных диапазонах. Укажите, в каких диапазонах радиоволны в основном распространяются многократно переотражаясь от ионосферы и поверхности Земли:
4041.	Виды радиопомех на судне
4042.	Что относится к радиооборудованию спасательных средств?
4043.	Формула взаимозависимости частоты (f), длины волны (L) и скорости света (C)
4044.	Вызовы и сообщения о бедствии, срочности и безопасности передаются
4045.	От чего зависит интервал передачи информации судовой АИС?
4046.	Какие цели (суда) может обнаружить АИС (если на этих судах АИС также включена)?
4047.	Какие данные о судне с неисправной навигационной антенной АИС мы можем получить с помощью нашей АИС
4048.	Система КОСПАС-SARSAT
4049.	Радиолокационный ответчик (РЛО)

4050.	Правила установки и эксплуатации АРБ.
4051.	Требования к источникам питания радиооборудования
4052.	Требования по охране труда при работе с радиоаппаратурой
4053.	Сигнал безопасности означает, что радиостанция намерена передавать следующие сообщения:
4054.	Если на судне установлена только одна УКВ радиостанция, ее запрещено переключать с 5 канала в следующих случаях
4055.	Сообщение «Безопасности» означает, что
4056.	К специальным радиопередачам относятся
4057.	Навигационное сообщение должно содержать следующую информацию:
4058.	В вахтенный журнал судовой радиостанции (или в судовой журнал при отсутствии первого) вносят следующие сведения:
4059.	Роль систем связи в обеспечении жизнедеятельности экипажа и пассажиров. Системы связи позволяют:
4060.	Укажите диапазоны частот, используемые на внутренних водных путях для радиотелефонной связи
4061.	Береговые радиостанции передают специальные радиопередачи, содержащие следующие сведения:
4062.	Системы мониторинга на базе ИНМАРСАТ+АИС позволяют получить:
4063.	Телекс. Характеристики и порядок работы
4064.	Спутниковый навигационный приемник (ГЛОНАСС, GPS). Характеристики и порядок работы.
4065.	Алгоритмы снижения погрешностей в спутниковой навигации за счет использования дифпоправок (региональные системы).
4066.	Системы координат, используемые в навигационном оборудовании.
4067.	Современные картплоттеры. Характеристики и возможности.
4068.	Использование спутникового компаса на судне.
4069.	Судовые навигационно-картографические системы.
4070.	Существуют следующие виды дифференциальных систем коррекции:
4071.	Стандарты ИНМАРСАТ. Функциональные возможности.
4072.	
4073.	ИНМАРСАТ-С. Технические характеристики и возможности
4074.	Спутниковые системы связи (Глобалстар). Технические характеристики и возможности.
4075.	Спутниковая система связи Иридиум. Технические характеристики и возможности.
4076.	Единственную судовую станцию запрещается переключать с частоты бедствия, срочности и безопасности
4077.	Методы обслуживания судового радиооборудования на морских судах
4078.	Для квалифицированного технического обслуживания и ремонта в море на борту судна должны находиться
4079.	Укажите методы поиска неисправностей при технической диагностике судового радиооборудования
4080.	Технические параметры диагностируемого судового радиооборудования
4081.	Назначение, характеристики и способы использования контрольно-измерительной аппаратуры. Основные измеряемые параметры напряжения переменного тока:
4082.	Укажите измерительные приборы, позволяющие исследовать спектральный состав сигналов судового радиооборудования
4083.	Укажите основные технические характеристики контрольно-измерительной аппаратуры:

4084.	При использовании контрольно-измерительной аппаратуры с целью снижения погрешности результата измерения необходимо выбирать:
4085.	Выявление и устранение условий, приводящих к отказу радиооборудования. Перечислите внешние факторы (воздействия), приводящие к отказу судового радиооборудования:
4086.	Виды регламентного технического обслуживания
4087.	К оперативному ТО (техническому обслуживанию) относятся
4088.	К плановым ТО (техническое обслуживание) относятся
4089.	В журнал приема прогнозов погоды, штормовых предупреждений и путевой информации вносятся следующие сведения:
4090.	Судовое устройство ЦИВ предназначено для
4091.	При ошибочной передаче оповещения о бедствии при помощи аппаратуры ЦИВ необходимо
4092.	Статические данные АИС
4093.	Где регистрируются информация о приеме сигналов бедствия, срочности и безопасности, времени и содержании принятого сообщения
4094.	В вахтенный журнал судовой радиостанции (или судовой журнал при отсутствии первого) заносится
4095.	Где хранятся оригиналы дипломов и квалификационных свидетельств членов команды
4096.	Судовая вахтенная служба обеспечивает
4097.	При замене предохранителей радиоаппаратуры
4098.	К потенциально возможным аварийным ситуациям относятся:
4099.	Существуют следующие виды судовых тревог
4100.	В каютной карточке для каждого члена экипажа должны быть указаны:
4101.	Элементами живучести судна являются
4102.	При ремонте электрооборудования вывешивается табличка «Не включать – работают люди». Табличку может снять:
4103.	Укажите правильную очередность действий при передаче сообщения о «Бедствии»
4104.	Укажите последовательность действий при проведении технической диагностики судового радиооборудования:
4105.	Укажите правильный порядок следования фраз при передаче сообщения о «Бедствии»
4106.	Расставьте в порядке приоритета следующие сообщения
4107.	Укажите количество портативных УКВ радиостанций для судов с районом плавания О и Р
4108.	На каком канале должна быть постоянно включена главная радиостанция на ВВП
4109.	Количество рабочих спутников в группировках ГЛОНАСС, NAVSTAR
4110.	Минимальный интервал передачи АИС составляет Сек
4111.	Номер канала, на который должна быть настроена судовая радиоустановка УКВ ГМССБ, после того как устройство ЦИВ получит вызов в формате бедствия в диапазоне УКВ на море
4112.	Частота (в КГц), на которую должна быть настроена судовая радиоустановка ГМССБ, после того как устройство ЦИВ получит вызов в формате бедствия в диапазоне ПВ
4113.	Введите частоту (в МГц), на которой осуществляется радиообмен с использованием речной УКВ радиостанции при бедствии
4114.	Введите частоту (в МГц), на которой осуществляется радиообмен с использованием морской УКВ радиостанции при бедствии
4115.	Укажите количество портативных УКВ радиостанций для судов с районом плавания М

4116.	Сколько частот для передачи сообщений использует АИС?
4117.	Международная частоты системы NAVTEX, кГц
4118.	Радиооператоры береговой радиостанции или члены экипажа судна, несущие радиовахту, принявшие сигнал срочности, должны продолжать наблюдение за его передачей в течение минут.
4119.	При плохих условиях приема буква Э передается словом
4120.	При плохой слышимости цифра 7 передается отдельно с использованием слова
4121.	Сколько раз в сутки необходимо проверять часы в рубке по сигналам точного времени?
4122.	МЦРС должен обеспечивать хранение записанной информации в течение суток