

1.2.1. Морски корабен радар:

- 1.2.1.1. Мощност на радиопредавателя – максимум – 4 kW;
- 1.2.1.2. Цветен монитор;
- 1.2.1.3. Допълнителен цветен монитор;
- 1.2.1.4. Захранване от електрическа мрежа – 24 V;
- 1.2.1.5. Закрита антена;

1.2.2. Корабна Ултразвуксова радиостанция:

- 1.2.2.1. Цифрово-избирателно повикване – Клас А;
- 1.2.2.2. Минимална мощност на радиопредавателя – 25 W;
- 1.2.2.3. Наличие на портативен пулт за управление;
- 1.2.2.4. Наличие на резервно електрозахранване;
- 1.2.2.5. Интерфейсна връзка;
- 1.2.2.6. Захранване от електрическа мрежа – 24 V.

1.2.3. Съвместен AIS приемник с GPS приемник:

- 1.2.3.1. Електронна навигационна карта;
- 1.2.3.2. Наличие на резервно електрозахранване;
- 1.2.3.3. Меню с икони;
- 1.2.3.4. Интерфейсна връзка;
- 1.2.3.5. Захранване от електрическа мрежа – 24 V.

1.2.4. Електронен компас:

- 1.2.4.1. Хоризонтален монтаж;
- 1.2.4.2. Захранване от електрическа мрежа – 24 V;
- 1.2.4.3. Електрическо осветление.

1.2.5. Радиобуй от спътниковата система „COSPAS-SARSAT”

- 1.2.5.1. Наличие на вграден GPS приемник;
- 1.2.5.2. Кутия за външен монтаж;
- 1.2.5.3. Захранващи батерии със срок на годност минимум 5 (пет) години.

1.2.6. Радарен SART транспондер:

- 1.2.6.1. Захранващи батерии със срок на годност минимум 5 (пет) години;
- 1.2.6.2. Кутия за външен монтаж.

1.2.7. AIS SART транспондер:

- 1.2.7.1. Захранващи батерии със срок на годност минимум 5 (пет) години;
- 1.2.7.2. Кутия за външен монтаж.

1.2.8. Зарядно устройство за акумулаторни батерии 240 Ah:

- 1.2.8.1. Минимален заряден ток – 30 A;
- 1.2.8.2. Зарядно напрежение – 24 V;
- 1.2.8.3. Възможност за непрекъсната работа;

1.2.8.4. Захранване от електрическа мрежа – 220-230 V.

2. Радио оборудване за GMDSS Конзола:

2.1. Състав на радио оборудването за GMDSS Конзола:

- 2.1.1. Корабна Средновълнова и Късовълнова радиостанция -1брой;
- 2.1.2. Корабна Ултракъсовълнова радиостанция – 1 брой;
- 2.1.3. Корабна земна станция-Инмарсат –Стандарт С – 1 брой.

2.2. Технически изисквания към радиооборудването:

2.2.1. Корабна Средновълнова и Късовълнова радиостанция:

- 2.2.1.1. Мощност на радиопредавателя – минимум 150 W;
- 2.2.1.2. Наличие на контролер за Цифрово-избирателно повикване;
- 2.2.1.3. Възможност за Автоматично теснолентово буквопечатане;
- 2.2.1.4. Захранване от електрическата мрежа – 220 V.

2.2.2. Корабна Ултракъсовълнова радиостанция:

- 2.2.2.1. Цифрово-избирателно повикване – Клас А;
- 2.2.2.2. Минимална мощност на радиопредавателя – 25 W;
- 2.2.2.3. Наличие на Американски стандарт на каналите;
- 2.2.2.4. Наличие на резервно електрозахранване;
- 2.2.2.5.

2.2.3. Корабна земна станция - Инмарсат –Стандарт С:

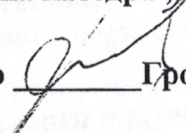
- 2.2.3.1. Допълнителен приемник за разширено групово повикване;
- 2.2.3.2. Наличие на резервно електрозахранване;
- 2.2.3.3. Меню с икони;
- 2.2.3.4. Наличие на корабна система за подаване на сигнал за тревога.

3. Допълнителни технически изисквания:

- 3.1. Оборудването да представя последно поколение корабно радио обзавеждане;
- 3.2. Наличие на инструкции за експлоатация и поддържане;
- 3.3. Наличие на аварийно осветление;
- 3.4. Композирането на обзавеждането да осигурява лесно поддържане и експлоатация от екипажа;
- 3.5. Характеристиките на предложената техника трябва да покриват изисквания на Performance Standards for Shipborne Radiocommunications and Navigational Equipment, за което кандидатите предоставят детайлна техническа спецификация, марка, модел и продуктови номера на предлаганите от него устройства;

3.6. Кандидатите да предоставят гаранционно обслужване и сервиз – минимум 2(две) години;

Ръководител на катедра „Електроника“:

Доцент д-р  Гроздю Грозев

05.12.2014 г.

Съгласувано:

ЗАМЕСТНИК НАЧАЛНИК ПО АДМИНИСТРАТИВНАТА

ЧАСТ И ЛОГИСТИКАТА:

КАПИТАН 1 РАНГ..... СВЕТОСЛАВ ДИМИТРАНОВ

05.12.2014 г.