



Świadectwo operatora łączności bliskiego zasięgu (GMDSS)

Zestaw pytań do testu wyboru

Sesja nr: 25/2007/M

Nazwisko:

Imię:

Data urodzenia:

Ogólna wiedza o podsystemach i urządzeniach radiowych GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1

1. W skład systemu COSPAS-SARSAT wchodzi blok satelitów poruszających się po orbitach polarnych. Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe:

- A. wysokość orbit polarnych wynosi około 3000 km
- B. wysokość orbit polarnych wynosi 850 - 1000 km
- C. wysokość orbit polarnych wynosi około 240 km

2. Utworzony system GMDSS pozwala na:

- A. automatyczne ustanawianie połączeń radiokomunikacyjnych
- B. automatyczne ustanawianie połączeń za pomocą kodu sekwencyjnego
- C. ręczne ustanawianie radiotelegraficznych połączeń statek-ład

3. Średni zasięg łączności alarmowej za pomocą DSC w obszarze A1 wynosi:

- A. 10 mil morskich
- B. 20 mil morskich
- C. 50 mil morskich

4. Radiopławy systemu COSPAS-SARSAT mogą być uruchomione:

- A. automatycznie za pomocą zwalniaka hydrostatycznego, gdy statek tonie
- B. przez wpisanie właściwego kodu
- C. zdalnie z RCC

5. Do nadawania sygnałów alarmowych w obszarze A1 stosowane są:

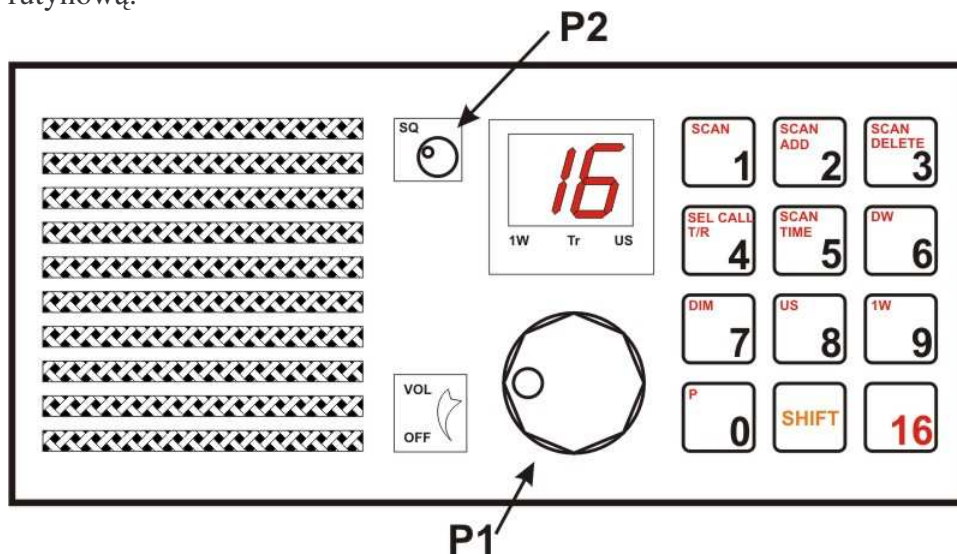
- A. kanał 13
- B. kanał 6
- C. kanał 70

Praktyczna obsługa urządzeń radiowych podsystemów GMDSS, stosowanych na obszarze morza A1

1. Przetestuj radiopławę EPIRB 406 MHz.

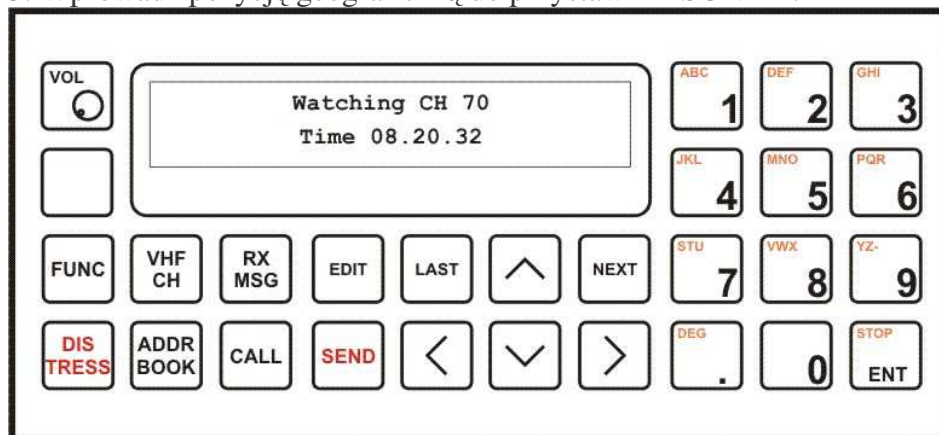
- A. Połącz wystające metalowe bolce na bokach radiopławy przewodem o długości około 20 cm, obserwuj jej zachowanie, powinno być zgodne z opisem na obudowie
- B. Zdejmij radiopławę z obudowy i umieść ją w naczyniu z wodą morską, obserwuj jej zachowanie, powinno być zgodne z opisem na obudowie
- C. Zdejmij radiopławę z obudowy, przesun dźwignię w położenie TEST, obserwuj jej zachowanie, powinno być zgodne z opisem na obudowie

2. Wywołaj inny statek, przy użyciu radiotelefonu VHF i przeprowadź z nim rozmowę rutynową.



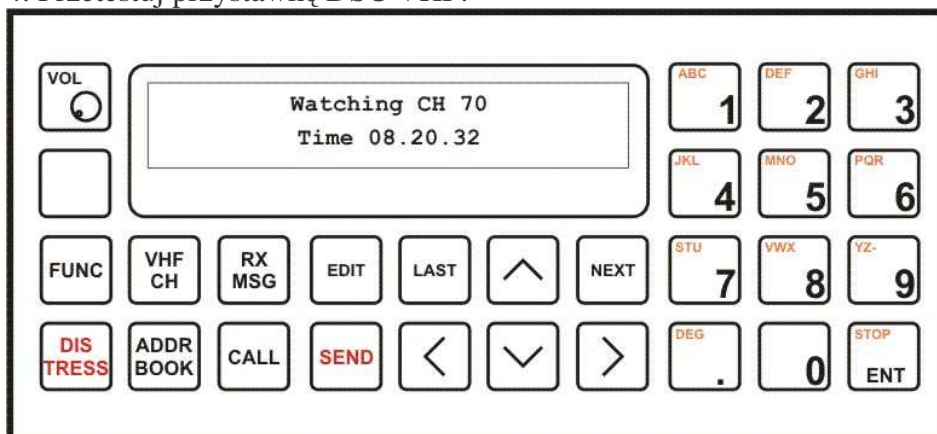
- A. Obróć [P1], wciśnij [16], nadaj „znak wywoływanej stacji, 3x znak własnej stacji”, po zgłoszeniu się wywoływanej stacji prowadź rozmowę
- B. Obróć [P1], wciśnij [1], wciśnij [3], nadaj „znak wywoływanej stacji, 3x znak własnej stacji”, po zgłoszeniu się wywoływanej stacji prowadź rozmowę
- C. Obróć [P1], wciśnij [16], nadaj „znak wywoływanej stacji, 3x znak własnej stacji”, po zgłoszeniu się wywoływanej stacji uzgodnij kanał roboczy, ustaw go i prowadź rozmowę

3. Wprowadź pozycję geograficzną do przystawki DSC VHF.



- A. Obróć [VOL], wciśnij [FUNC], wciśnij [EDIT], wprowadź pozycję
- B. Obróć [VOL], wciśnij [CALL], wciśnij [EDIT], wprowadź pozycję
- C. Obróć [VOL], wciśnij [FUNC], wciśnij [>], wciśnij [NEXT], wprowadź czas i pozycję, wciśnij [NEXT]

4. Przetestuj przystawkę DSC VHF.



- Obróć [VOL], wciśnij [FUNC], wciśnij [NEXT]
- Obróć [VOL], wciśnij [FUNC], wciśnij [>] tyle razy, aż wyróżnione zostanie słowo **Test**, wciśnij [NEXT]
- Obróć [VOL], wciśnij [FUNC], wciśnij [CALL], wciśnij [NEXT]

5. Uruchom radiopławę EPIRB 406 MHz będąc na tratwie ratunkowej.

- Przywiąż zabraną ze statku radiopławę do szalupy i wrzuć ją do wody
- Wciśnij przycisk ON i umieść ją możliwie wysoko na tratwie
- Wrzuć radiopławę natychmiast do wody

Regulaminy i podstawowe terminy anglojęzyczne stosowane w służbie radiokomunikacyjnej morskiej

1. Fala sejsmiczna jest przewidywana przed ... UTC.

- Tsunami waited for by ... UTC.
- Freak wave expected by ... UTC.
- Tsunami expected by .. UTC.

2. Przed każdym wywołaniem poprzedzającym korespondencje w niebezpieczeństwie należy użyć sygnału niebezpieczeństwa:

- PAN PAN
- MAYDAY
- MAYDAY MAYDAY MAYDAY

3. Emisja G3E to emisja:

- z modulacją fazy
- cyfrowa
- z jednowstęgową modulacją amplitudy

4. W zakresie VHF, operator stacji statkowej może nadać potwierdzenie odbioru alarmowania DSC za pomocą:

- A. tylko DSC
- B. radiotelefonii lub DSC
- C. tylko radiotelefonii

5. Stacja nadbrzeżna to stacja prowadząca łączność:

- A. ruchu portowego
- B. ruchu statków
- C. publiczną