

SPIS TREŚCI

1. O GMDSS	7
Składowe GMDSS	8
Podsystemy GMDSS	10
Funkcje GMDSS	13
Obszary morza	14
2. PRZEPISY	17
Uprawnienia	18
Wyposażenie	18
Podstawy prawne	19
Dokumenty statku i załogi	20
3. FALE RADIOWE	23
Radiowe pasma morskie	24
Propagacja fal	25
Zasięg VHF	26
Modulacja	27
Rodzaje emisji	28
Sposoby pracy na kanale radiowym	28
4. KANAŁY VHF	31
Kanał 16	33
5. DSC, CZYLI CYFROWE SELEKTYWNE WYWOŁANIE	35
Budowa wywołania DSC	36
Pozycja i czas	37
Kodowanie w DSC	37
FEC	37
Kategorie wywołań	38
6. ZASADY PROWADZENIA ŁĄCZNOŚCI	39
Język	40
Literowanie	40
Zasada tajemnicy korespondencji	41
Łączność z abonentem lądowym	42
7. ŁĄCZNOŚĆ RUTYNOWA	43
Wywołanie ogólne	44
Wywołanie indywidualne na DSC	46

Wywołanie opisowe	48
Wywołanie grupowe	48

8. ŁĄCZNOŚĆ OSTRZEGAWCZA 49

9. ŁĄCZNOŚĆ PONAGLENIA 53

10. ŁĄCZNOŚĆ ALARMOWA 57

Kiedy wzywać pomoc	58
Wywołanie i zawiadomienie w niebezpieczeństwie	59
Wywołanie alarmowe DISTRESS	60
Przygotowanie wywołania alarmowego	63
Postępowanie po odebraniu wywołania alarmowego	63
Alarmowanie w imieniu innego statku	66
Odwołanie alarmowania DISTRESS	67

11. FUNKCJE RADIOTELEFONU VHF DSC I RADIOTELEFONY RĘCZNE 69

Radiotelefony ręczne	75
--------------------------------	----

12. EPIRB 77

Cospas-Sarsat	78
Budowa radiopławy	79
Działanie radiopławy	80
Rejestracja radiopławy	81
EPIRB kategorii I i kategorii II	82
Testowanie	83
Odwołanie alarmu	84
Określanie pozycji radiopławy	84
PLB (Personal Location Beacon)	84

13. NAVTEX 85

Ustawienia odbioru	86
Układ komunikatu	89

14. SART 91

Sposób działania	92
Wykrywalność	93

15. AIS I AIS SART 95

AIS SART	97
--------------------	----

PUBLIKACJE	99
----------------------	----

ZASILANIE	102
---------------------	-----