

# SPIS TREŚCI

Strona

## WYKAZ WAŻNIEJSZYCH SKRÓTÓW STOSOWANYCH

<b>W RADIOKOMUNIKACJI MORSKIEJ</b> .....	1
<b>WSTĘP</b> .....	11
<b>1. OGÓLNY OPIS SYSTEMU GMDSS</b> .....	13
1.1. Wprowadzenie.....	13
1.2. Podstawowe funkcje spełniane przez system .....	15
1.3. Podsystemy składowe.....	17
1.4. Wymagania dotyczące wyposażenia statków w urządzenia radiowe .....	18
1.5. Infrastruktura lądowa GMDSS .....	23
1.6. Zasilanie urządzeń radiowych .....	26
<b>2. PODSTAWOWE ZAGADNIENIA RADIOKOMUNIKACYJNE</b> .....	28
2.1. Rodzaje i oznaczanie emisji radiowych.....	28
2.2. Podział i oznaczanie zakresów częstotliwości radiowych.....	31
2.3. Gospodarka widmem i regiony radiokomunikacyjne .....	33
2.4. Wybór właściwych połączeń radiowych .....	35
<b>3. ZASADY I PROCEDURY ŁĄCZNOŚCI STOSOWANE W MORSKIEJ SŁUŻBIE RUCHOMEJ</b> .....	42
3.1. Podstawowe właściwości radiokomunikacji morskiej.....	42
3.1.1. Rodzaje łączności i stacji radiowych.....	42
3.1.2. Sposoby pracy w kanale radiowym .....	44
3.1.3. Identyfikacja stacji radiowych .....	45
3.1.4. Podległość służbowa operatora i tajemnica korespondencji .....	48
3.1.5. Oznaczanie daty i czasu .....	48
3.1.6. Dokumenty służbowe .....	48
3.1.7. Publikacje służbowe.....	52
3.2. Zasady prowadzenia naziemnej łączności alarmowej i bezpieczeństwa w GMDSS .....	57
3.2.1. Ogólna organizacja łączności alarmowej (w niebezpieczeństwie)	57
3.2.2. Częstotliwości do łączności alarmowej i bezpieczeństwa.....	59
3.2.3. Nasłuch radiowy .....	60
3.2.4. Testowanie urządzeń radiowych .....	61
3.2.5. Łączność w akcjach poszukiwania i ratowania (SAR) .....	62
3.2.6. Procedury łączności alarmowej z wykorzystaniem DSC VHF....	64
3.2.7. Procedury łączności alarmowej z wykorzystaniem DSC MF/HF	67

	Strona
3.2.8. Procedury łączności pilnej z wykorzystaniem DSC VHF .....	70
3.2.9. Procedury łączności pilnej z wykorzystaniem DSC MF/HF .....	72
3.2.10. Procedury łączności ostrzegawczej z wykorzystaniem DSCVHF.....	74
3.2.11. Procedury łączności ostrzegawczej z wykorzystaniem DSC MF/HF .....	75
3.2.12. Łączność faksymilograficzna.....	76
3.3. Odwoływanie fałszywych alarmów .....	77
3.4. Odbiór morskich informacji bezpieczeństwa (MSI) .....	80
3.5. Zasady prowadzenia łączności w niebezpieczeństwie i bezpieczeństwa dla stacji radiotelefonicznej VHF .....	85
3.5.1. Kanały do łączności w niebezpieczeństwie i bezpieczeństwa .....	85
3.5.2. Procedury łączności w niebezpieczeństwie.....	85
3.5.3. Procedury łączności pilnej .....	89
3.5.4. Procedury łączności ostrzegawczej.....	89
3.6. Ochrona częstotliwości do łączności w niebezpieczeństwie i bezpieczeństwa .....	90
3.7. Zasady prowadzenia naziemnej łączności publicznej .....	90
3.7.1. Podstawowe informacje .....	91
3.7.2. Zasady użycia kanałów w zakresie VHF .....	93
3.7.3. Zasady użycia częstotliwości w zakresach MF/HF .....	95
3.7.4. Wywoływanie stacji radiowych z wykorzystaniem DSC VHF ...	101
3.7.5. Procedury radiotelefonicznej łączności publicznej w zakresie VHF .....	102
3.7.6. Wywoływanie stacji radiowych z wykorzystaniem DSC MF/HF	104
3.7.7. Procedury radiotelefonicznej łączności publicznej w zakresie MF/HF .....	105
3.7.8. Procedury radioteleksowej łączności publicznej w zakresie MF/HF .....	106
3.8. Opłaty i rozliczenia radiokomunikacyjne.....	111
<b>SPIS RYSUNKÓW</b> .....	115
<b>SPIS TABEL</b> .....	116
<b>ZAŁĄCZNIKI</b> .....	117
<b>Załącznik 1.</b> Postępowanie operatora po odebraniu alarmowania DSC na kanale 70 VHF.....	119
<b>Załącznik 2.</b> Postępowanie operatora po odebraniu alarmowania DSC na częstotliwości 2187,5 kHz .....	120
<b>Załącznik 3.</b> Postępowanie operatora po odebraniu alarmowania DSC na częstotliwościach zakresu HF .....	121

	Strona
<b>Załącznik 4.</b> Szczegóły pracy stacji nadbrzeżnej Witowo-Radio .....	122
<b>Załącznik 5.</b> Wybrane skróty i sygnały stosowane w radiokomunikacji morskiej .....	123
<b>Załącznik 6.</b> Wybrane międzynarodowe skróty teleksowe .....	127
<b>BIBLIOGRAFIA</b> .....	129