

1 Úvod	6	5 VHF kanály	25
Druhy zpráv	6	Princip „kanálů“	25
Druhy uživatelů	6	Simplexní a duplexní kanály	26
Druhy zařízení	7	Mezinárodní a privátní kanály	27
		Americké kanály	28
2 Jak radiostanice funguje	8	Kanál 16 a ochranné pásmo	28
Vznik vlnění	8	Kanál 70	29
Frekvence a vlnová délka	8	Speciální kanály	29
Charakteristiky různých frekvencí	9		
Modulace	10	6 Hlasová komunikace 1:	
Antény	11	Rutiní volání	30
Zisk antény (gain)	12	Volání jiného plavidla	30
Baterie	13	Volání pobřežní radiostanice	33
		Volání pobřežní stráže	34
3 Zákonné předpisy a pravidla	15	Kontrola radiostanice	
Proč předpisy?	15	(“Radio check”)	36
Licence	15	Nesrozumitelné volání	36
Licence lodní stanice	16	Nezodpovězené volání	37
Licence pobřežní radiostanice	17	Hovory na linku	37
Oprávnění k obsluze radiostanice	18	– postup účtování	37
Schvalování radiostanic	18	– postup	38
Radiový deník	19	– z pevniny na loď	40
Telekomunikační tajemství	19	Standardní výrazy	40
Desatero příkázání	20	Slovník standardních výrazů	42
		Hláskovací abeceda	42
4 Obsluha lodní VHF radiostanice	21		
Zapínání (Power)	21	7 Hlasová komunikace 2:	
Hlasitost (Volume)	21	Tísňová volání	43
Potlačení šumu (Squelch)	21	Definice tíšňové situace - Distress	43
Výkon vysílače (H/L nebo 1/25W)	22	Tísňové volání - Distress Call	44
Přepínač kanálů (Channel)	22	Tísňová zpráva - Distress Message	45
PTT - “Press-To-Talk”	23	Určení polohy	47
Dual watch, Tri watch, Scan	23	Přijetí tíšňového volání	48
Nastavení úrovně		Potvrzení příjmu tíšňového	
podsvícení (Dimmer)	24	volání - Received Mayday	49
Zapnutí a nastavení přístroje	24	Seelonce - rádiový klid	50
		Předání Mayday - Mayday Relay	51

8 Hlasová komunikace 3: Pilnostní a bezpečnostní volání	52	11 DSC – Tísňové, pilnostní a bezpečnostní volání	67
Pilnostní volání - Urgency	52	Definice tísňové situace	67
Lékařské rady	53	Tísňové volání	67
Bezpečnostní volání - Safety Call	54	Po odeslání tísňového volání	68
9 GMDSS	55	Přijetí tísňového volání	68
Úvod a principy	55	Postup při falešném tísňovém volání	69
Podsystemy zahrnuté v GMDSS	55	Pilnostní a bezpečnostní DSC volání	70
Navtex	56	Odesílání pilnostního a bezpečnostního volání	70
EPIRB	57	Přijetí pilnostního a bezpečnostního DSC volání	71
Satelity	57	Předání tísňového volání - Mayday Relay	71
Dopplerův princip určení polohy	58	Příloha č. 1: Učební osnova pro zkoušku Short Range Certificate	72
Bóje EPIRB	58	Příloha č. 2: Standardní námořní frazeologický slovník	78
Uložení a údržba	59	Tabulka pro volbu kanálů	82
Registrace	59	Plavební oblasti pro GMDSS	84
Falešný poplach	59	Rejstřík	86
SART	60	Slovníček pojmů	89
10 DSC – Úvod a rutinní volání	61	Překlady komiksů	90
Zařízení DSC	61		
Třídy zařízení DSC	62		
MMSI	62		
Druhy volání	63		
Zařízení DSC a poloha lodi	64		
Používání zařízení DSC třídy D	64		
Odesílání DSC vyvolání	65		
Přijem individuálního DSC volání	65		
Přijem skupinového DSC volání	66		
Používání zařízení DSC třídy A a B	66		

Učební plán A1.1

V knize najdete červené rámečky jako je ten nahoře. Tyto rámečky uvádějí, ke které části osnov RYA VHF kurzu se daná část vztahuje.