



Genere	Manuale
Codice	MF 45
Autori	Giuseppe Accardi
Editore	Edizioni il Frangente
ISBN	978-88-98023-61-5
Edizione	2016
Lingua	Italiano
Pagine	280 ill. b/n
Formato	170 x 240 mm
Rilegatura	Brossura
Prezzo	€ 34,00

ISBN 978-88-98023-61-5



GMDSS - 2

GUIDA ALL'ESAME

per il conseguimento dei certificati di Operatore Radio GOC, ROC, LRC e SRC, per l'utilizzo di VHF-DSC, MF/HF-DSC, AIS attivo, EPIRB, Inmarsat e RadioTelex

A prosecuzione del percorso formativo per l'utilizzo dei sistemi di comunicazione radiomarittime, iniziato con il libro *GMDSS-SRC Guida all'esame* rivolto al diportista, questo secondo testo è invece scritto per i marittimi demandati alla guardia in plancia, che devono obbligatoriamente essere in possesso del certificato GMDSS (GOC o ROC in relazione alla specifica area di navigazione), per gli ufficiali di navigazione del diporto (GMDSS-GOC obbligatorio), per i diportisti che navigano a bordo di unità sulle quali è installato un apparato VHF-DSC, un AIS attivo o un EPIRB (GMDSS-SRC obbligatorio) e per i diportisti che intendono utilizzare apparati radio MF/HF-DSC e/o INMARSAT (GMDSS-LRC obbligatorio). Il libro si propone altresì come testo didattico per docenti ed allievi degli istituti nautici. Un'opera redatta con il preciso intento di rispondere a requisiti di fruibilità e scorrevolezza, affrontando gli aspetti tecnici con estrema semplicità nonostante la vastità dell'argomento. Spiegazioni chiare e razionali, schemi, tabelle e utilissimi elenchi ne fanno un volume di facile e fluida lettura, oltre che di rapida consultazione.

Contenuti:

- Il sistema GMDSS: gli apparati e le comunicazioni radiomarittime
- Radioelettronica e la propagazione delle onde elettromagnetiche: nozioni tecniche di base
- Comunicazioni in modalità Simplex e Duplex, Classe di emissione delle frequenze
- Procedure di invio in DSC di Distress, Urgency, Safety e Routine
- Procedure in fonìa di Distress, Urgency, Safety e Routine
- Le comunicazioni satellitari: Inmarsat ed EPIRB
- Il sistema COSPAS-SARSAT
- L'infrastruttura del sistema INMARSAT: NOC, NCS, LES, CES e SES.
- Telex: protocolli ARQ, FEC, SELFEC
- Navtex, SART e VHF portatili GMDSS
- Organizzazione S.A.R. - ARES - Centrale operativa N.I.S.A.T.

Sono inoltre pubblicate le tabelle riguardanti: Master-Plan delle stazioni radio, codici di errore e di accesso rapido ai servizi Inmarsat, elenco degli identificativi delle CRS Navtex per Navarea (loro portata ed orari di trasmissione), Codici ICAO "Q", estratto del Radio Regolamento ITU Cap. VII.

Giuseppe Accardi

Classe 1953, naviga da oltre quarantacinque anni, Ufficiale di navigazione, perito elettronico e telecomunicazioni, marconista e riparatore apparati radio militari. È presidente di Universo Mare (corsi di formazione alla sicurezza e dei sistemi di comunicazione in mare per personale marittimo e diportisti). In qualità di Presidente dell'Associazione "U.N.I.C.A. nautica" (Unione Nazionale Imprenditori Charter Nautico Associati) siede ai tavoli tecnici del Ministero dei Trasporti e del Comando Generale delle Capitanerie di Porto per la revisione dei Titoli Marittimi, del Codice della nautica da diporto e del decreto di prossima promulgazione inerente il conseguimento della patente nautica. Autore dei titoli: *Utilizzo Commerciale delle Unità da Diporto*, *I Titoli Professionali per la Nautica da Diporto*, *GMDSS-SRC* pubblicati da Edizioni il Frangente; *La sicurezza nella Nautica da Diporto*, edito da IBN.

DELLO STESSO AUTORE



978-88-87297-82-9

978-88-87297-92-8

978-88-85719-14-9