

Giuseppe Accardi

# GMDSS-SRC

## GUIDA ALL'ESAME

per il conseguimento del  
Certificato di Operatore Radio VHF-DSC



Genere	Manualistica
Codice	MF 57
Autori	Giuseppe Accardi
Editore	Edizioni il Frangente
ISBN	978-88-85719-14-9
Edizione	III edizione 2018
Lingua	Italiano
Pagine	112 ill. a colori
Formato	170 x 240 mm
Rilegatura	Brossura
Prezzo	€ 27,50

ISBN 978-88-85719-14-9



9 788885 719149

### DELLO STESSO AUTORE



978-88-87297-82-9



978-88-87297-92-8



978-88-98023-61-5

## GMDSS-SRC GUIDA ALL'ESAME

### per il conseguimento del Certificato di Operatore Radio VHF-DSC

### TERZA EDIZIONE AGGIORNATA

A prosecuzione del percorso formativo per l'utilizzo dei sistemi di comunicazione radiomarittime illustrato nella precedente edizione del manuale GMDSS-SRC Guida all'esame finalizzato alle unità da diporto, questa terza edizione comprende anche le indicazioni per conseguire il Short Range Certificate secondo gli standard RYA (Royal Yachting Association) in vigore nel Regno Unito, ora ottenibile anche in Italia e valido a livello internazionale.

È utile ricordare che, mentre in Italia il certificato GMDSS è obbligatorio solo se a bordo è presente un apparato VHF-DSC, negli altri paesi, questo certificato è obbligatorio anche se si utilizza un apparato VHF privo della funzionalità DSC.

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 manuale 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.
- Procedure di invio in DSC di Distress, Urgency, Safety e Routine.
- Procedure in fonìa per le chiamate di Distress, Urgency, Safety e Routine.
- ITU Appendice 18 elenco dei canali VHF e loro destinazione d'uso.
- Il sistema satellitare EPIRB COSPAS-SARSAT.
- Navtex, SART e VHF portatili GMDSS.
- Organizzazione S.A.R. – ARES – Centrale operativa N.I.S.A.T.

Comprende anche le seguenti tabelle: Master-Plan delle stazioni radio, elenco degli identificativi delle CRS Navtex per Navarea (inclusi portata e orari di trasmissione).

### Giuseppe Accardi

Classe 1953, naviga da oltre 45 anni, Ufficiale di navigazione, perito elettronico e telecomunicazioni, marconista e riparatore apparati radio militari. Presidente di "Universo Mare" (corsi di formazione alla sicurezza e dei sistemi di comunicazione in mare per personale marittimo e diportisti). Universo Mare è inoltre RYA Training Centre, riconosciuto dalla Royal Yachting Association, per l'erogazione dei corsi di formazione inglesi.

In qualità di Presidente dell'Associazione "U.N.I.C.A. nautica" (Unione Nazionale Imprenditori Charter Nautico Associati) ha partecipato 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 inerente il conseguimento della patente nautica. È autore anche di: Utilizzo Commerciale delle Unità da Diporto, Titoli Professionali per la Nautica da Diporto, GMDSS-2 Guida all'esame pubblicati da Edizioni il Frangente; La sicurezza nella Nautica da Diporto ed. IBN.