Obsah

Poděkování 6

Předmluva 7

1 ÚVOD A ZÁKLADNÍ FILOZOFIE 9

2 NA PALUBĚ 11
- Parametry
- Trasové body
- Autopilot
- Trasa

3 MAPA 20
- Dno
- Skaliska, vraky a překážky
- Aktualizace
- Plavba na krátkou a dlouhou vzdálenost

4 POZICE 29
- Určování pozice bodu na papírové mapě
- Zanesení pozice do mapy
- Náměr a vzdálenost

5 KOMPAS 39

6 MAGNETICKÁ DEKLINACE A DEVIACE 41
- Co s magnetickou deklinací?
- Deviace

7 ZAMĚŘENÍ POZICE 47

8 PŘÍLIV A ODLIV 53
- Slapové hodiny
- Výpočet přes časová pásma
- Slapové značky a atlas proudů
- Výpočet rychlostí proudů

9 SNOS VĚTREM 67

10 KALKULOVANÁ POZICE 69
- Jak vypočítat kalkulovanou pozici
- Očekávaná kalkulovaná pozice
- Pokročilé výpočty kalkulované pozice
- Pozice ze dvou nesoučasných náměrů

11 CO KDYŽ SE ODPOROUČÍ GPS? 81

12 KORMIDELNÍ KURZ 85
- Odhad kormidelního kurzu z hlavy

13 ČASOVÁ PÁSMA 93
- Výpočet výšky hladiny

14 PRAVIDLO DVANÁCTIN 95
- K čemu využít informace o výšce hladiny

15 SEKUNDÁRNÍ PŘÍSTAVY 102

16 PLACHTĚNÍ 112
- Plachetní kurzy
- Réčka a halzy
- Skutečný a zdánlivý vítr
- Výpočet bodu pro obrat

17 NAVIGAČNÍ ZNAKY 117
- Značení vodních cest a nebezpečí
- Světla
- Náměrné znaky tranzitu

18 COLREG 124
- Kdo uvolňuje cestu komu?
- Světelné a denní označení lodí a zvukové signály

19 POČASÍ 131
- Různé scénáře
- Co věští různé mraky
- Frontální systémy
- Buys-Ballotův zákon
- Námořní předpověď počasí
- Mlha
- Beaufortova stupnice síly větru

20 PILOTÁŽ 139
- Klíčové prvky
- Identifikace znaků a bójí
- Tranzity
- Rychlost postupu k cíli
- Taktika křižování k cíli
- Náměr k bodu
- Náměr od bodu

21 PLÁNOVÁNÍ PLAVBY 142
- Důležité otázky při plánování plavby

22 KOTVENÍ 144
- Kotevní výbava
- Pět zásad kotvení
- Značení délky vypuštěného řetězu
- Kolik řetězu vypouštět
- Pár tipů pro úspěšné zakotvení

23 BEZPEČNOST NA PALUBĚ 151
- Bezpečnostní vybavení
- Odvysílání mayday
- Muž přes palubu (MOB)

REJSTŘÍK 158