

## Π Ι Ν Α Ζ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

Πρόλογος .....	Σελίς	13
Εἰσαγωγή .....	Σελίς	15

### ΜΕΡΟΣ Α'. : Η ΣΥΓΚΡΟΥΣΙΣ ΜΕΙΖΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

1. Εἰσαγωγή .....	Σελίς	25
2. Οι κίνδυνοι συγκρούσεως .....	Σελίς	28
3. 'Η αυξήσις τοῦ ἀριθμοῦ τῶν συγκρούσεων .....	Σελίς	29
4. 'Η Δ. Διάσκεψις IMCO 1972 πρὸς 'Αναθεώρησιν τῶν Δ. Κανονισμῶν πρὸς 'Αποφυγὴν Συγκρούσεων ἐν Θαλάσσῃ (1960)	Σελίς	32

### ΜΕΡΟΣ Β'. : ΟΙ ΝΕΟΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΣ Α- ΠΟΦΥΓΗΝ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΕΝ ΘΑΛΑΣΣΗ

1. Ιστορική Εἰσαγωγή .....	Σελίς	35
2. Αἱ σημαντικώτεραι τῶν υἱοθετηθεισῶν διατάξεων κατὰ τοὺς νέους Κανονισμοὺς .....	Σελίς	37
3. Μεταχείρισις τῶν ὑπαρχόντων πλοίων .....	Σελίς	39
4. Βασικώτεραι διαφοραὶ μεταξὺ τῶν παλαιῶν (τοῦ 1960) καὶ τῶν νέων (τοῦ 1972) Κανονισμῶν .....	Σελίς	39

5. Κυρώσεις κατά τῶν παραβατῶν τῶν Κανονισμῶν Ἀποφυγῆς Συγκρούσεων.....	Σελὶς	42
<b>ΟΙ ΝΕΟΙ Δ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΝ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΕΝ ΘΑΛΑΣΣΗ (1972)</b>		
Oἱ Δ. Κανονισμοὶ πρὸς Ἀποφυγὴν Συγκρούσεων ἐν Θαλάσσῃ, 1972 .....	Σελὶς	45
Μέρος Α': Γενικὰ .....	Σελὶς	45
Μέρος Β': Κανόνες Χειρισμοῦ καὶ Πλεύσεως		
Τμῆμα I: Διαγωγὴ Πλοίων ὑπὸ οἰανδή- ποτε Κατάστασιν Ὁρατότητος	Σελὶς	49
Τμῆμα II: Διαγωγὴ Πλοίων ἐν δψει ἀλλήλων .....	Σελὶς	56
Τμῆμα III: Διαγωγὴ Πλοίων ὑπὸ Πε- ριωρισμένην Ὁρατότητα ....	Σελὶς	62
Μέρος Γ': Φανοὶ καὶ Σχήματα .....	Σελὶς	64
Μέρος Δ': Ἡχητικὰ καὶ Φωτεινὰ Σήματα .....	Σελὶς	87
Μέρος Ε': Ἀπαλλαγὴ .....	Σελὶς	96
Παράρτημα I: Τοποθέτησις καὶ Τεχνικαὶ Λεπτο- μέρειαι Φανῶν καὶ Σχημάτων ....	Σελὶς	97
Παράρτημα II: Πρόσθετα Σήματα δι' Ἀλιευτικὰ Πλοῖα ἀλιεύοντα πολὺ πλησίον ἀλ- λήλων .....	Σελὶς	105
Παράρτημα III: Τεχνικαὶ Λεπτομέρειαι Μέσων Πα- ραγωγῆς Ἡχητικῶν Σημάτων ....	Σελὶς	106
Παράρτημα IV: Σήματα Κινδύνου .....	Σελὶς	109

**ΜΕΡΟΣ Γ': Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ RADAR ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗΝ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΕΝ ΘΑΛΑΣΣΗ**

1. Εἰσαγωγὴ— Γενικὰ .....
2. Τὸ Radar ως βοήθημα ναυσιπλοῖας τῶν ἐμπορικῶν πλοίων
3. Τὸ Radar ως ἀπαραίτητον συμπλήρωμα τοῦ ναυτιλιακοῦ

έξοπλισμού τῶν πλοίων—'Υποτύπωσις καὶ ἐνδείκτης ἀληθοῦς κινήσεως .....	Σελίς	121
4. Ἡ χρῆσις τοῦ Radar .....	Σελίς	123
5. Τὸ Radar εἰς τὰς Δ. Συμβάσεις SOLAS 1960 καὶ 1974..	Σελίς	129
6. Τὸ Radar εἰς τὰς Δ. Κανονισμοὺς πρὸς Ἀποφυγὴν Συγκρούσεων ἐν Θαλάσσῃ .....	Σελίς	134
<b>ΜΕΡΟΣ Δ'.: ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΛΙΚΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ</b>		
1. Γενικὰ—'Ορισμὸς .....	Σελίς	143
2. Ὁ κύκλος στροφῆς καὶ τὰ στοιχεῖα αὐτοῦ .....	Σελίς	146
3. Λοιπὰ στοιχεῖα σχέσιν ἔχοντα μὲ τὰς ἐλικτικὰς ιδιότητας τῶν πλοίων:		
(α) Κράτησις (Stopping) καὶ Δύναμις Ἀναστροφῆς (Backing Power) τοῦ πλοίου .....	Σελίς	149
(β) Πηδαλιουχία—Εἰδικὰ Πηδάλια .....	Σελίς	154
(γ) Ἀποφυγὴ συγκρούσεως διὰ καταλλήλου πηδαλιουχίας καὶ χρησιμοποιήσεως τῆς ἀναστροφικῆς δυνάμεως τοῦ πλοίου .....	Σελίς	155
(δ) Ἐπίδρασις τῆς ἐλικος ἐπὶ τῆς στροφῆς τοῦ πλοίου .	Σελίς	157
(i) Αἱ πολλαπλαῖς ἐλικες (Multiple Screws).....	Σελίς	158
(ii) Ἔλικες μεταβλητοῦ - ἐλεγχομένου βήματος (Controllable Pitch Propellers) .....	Σελίς	159
(iii) Ἔλικες Voith - Schneider .....	Σελίς	160
(iv) Δακτύλιος Kort .....	Σελίς	161
(v) Πλευρικὰ μέσα προώσεως (Lateral Thrust Units) .....	Σελίς	162
4. Ἐκπαίδευσις Ναυτίλων καὶ στοιχεῖα ἐλικτικῶν ιδιοτήτων τῶν πλοίων, ἅτινα δέον οὗτοι νὰ ἔχωσιν ὑπὸ ὄψιν των...	Σελίς	163
5. Συναφεῖς Συμβατικαὶ Ὅποχρεώσεις .....	Σελίς	167

**ΜΕΡΟΣ Ε΄: ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

1. Γενικά — Ιστορικόν .....	Σελίς	171
2. Είσαγωγή εἰς τά, ύπό τοῦ IMCO ἐγκεκριμένα, Συστήματα Διαχωρισμοῦ τῆς Κυκλοφορίας:		
I. Ἡ ἔκδοσις «SHIPS' ROUTEING» τοῦ IMCO .....	Σελίς	174
II. Χρησιμοποίησις — Παράβασις τῶν Συστημάτων ....	Σελίς	174
III. Ταξινόμησις Συστημάτων .....	Σελίς	176
IV. Περιοχαὶ, αἵτινες δέον ν' ἀποφεύγωνται .....	Σελίς	177
3. Ὁρισμοὶ καὶ Σύμβολα .....	Σελίς	177
4. Μέθοδοι διαχωρισμοῦ τῆς θαλασσίας κυκλοφορίας ....	Σελίς	183
5. Γενικαὶ ἀρχαὶ διέπουνται τὴν ναυσιπλοῖαν ἐντὸς τῶν συστημάτων κυκλοφορίας .....	Σελίς	190

**ΜΕΡΟΣ ΣΤ΄: ΤΗΡΗΣΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΥΛΑΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ**

Είσαγωγή: .....	Σελίς	193
-----------------	-------	-----

**ΜΕΡΟΣ I: Βασικαὶ Ἀρχαὶ Ἐφαρμοστέαι διαρκούσης Φυλακῆς Γεφύρας:**

Είσαγωγὴ .....	Σελίς	195
Διατάξεις ἀφορῶσαι εἰς Τήρησιν Ἀσφαλοῦς Φυλακῆς Γεφύρας .....	Σελίς	195
Ίκανότης πρὸς ἐκτέλεσιν Φυλακῆς .....	Σελίς	196
Ναυσιπλοῖα .....	Σελίς	196
Φυλακὴ Ὀπτῆρος (Look - Out) .....	Σελίς	197
Ναυσιπλοῖα τῇ βοηθείᾳ Πλοηγοῦ .....	Σελίς	198
Προστασία τοῦ Θαλασσίου Περιβάλλοντος .....	Σελίς	198

**ΜΕΡΟΣ II: Ὁδηγίαι πρὸς Ἀξιώματικοὺς ἐκτελοῦντας Φυλακὴν Γεφύρας:**

Είσαγωγὴ .....	Σελίς	198
Γενικὰ .....	Σελίς	199
Ἀνάληψις Φυλακῆς .....	Σελίς	200

<b>Περιοδικοὶ Ἐλεγχοὶ τοῦ Ναυτιλιακοῦ Ἑξοπλισμοῦ .....</b>	<b>Σελίς</b>	<b>203</b>
Αὐτόματον Πηδάλιον .....	Σελίς	204
Ἡλεκτρονικὰ Βοηθήματα Ναυσιπλοΐας .....	Σελίς	205
Ἡχοβαθόμετρον .....	Σελίς	205
Ἡμερολόγιον Ναυσιπλοΐας .....	Σελίς	205
Radar .....	Σελίς	205
Ναυσιπλοΐα ἐν ὅψει Ἀκτῶν .....	Σελίς	206
Διαυγῆς Ἀτμοσφαιρά .....	Σελίς	206
Περιωρισμένη Ὁρατότης .....	Σελίς	207
Εἰδοποίησις τοῦ Πλοιάρχου .....	Σελίς	207
Ναυσιπλοΐα τῇ βοηθείᾳ Πλοηγοῦ .....	Σελίς	208
Τὸ Προσωπικὸν Φυλακῆς .....	Σελίς	209
Πλοῖον ἐπ' ἀγκύρᾳ .....	Σελίς	209
<b>Παράρτημα : Οἱ Δ. Κανονισμοὶ πρὸς Ἀποφυγὴν Συγκρούσεων (1972) εἰς τὴν ἀγγλικὴν .....</b>	<b>Σελίς</b>	<b>211</b>
<b>Βιβλιογραφία .....</b>	<b>Σελίς</b>	<b>237</b>