

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| <u>ΤΜΗΜΑ</u> | <u>ΘΕΜΑ</u> | |
|--------------|--|-----|
| 1 | | |
| 1.1 | Πίνακες συγκέντρωσης & Οδηγίες Έκτακτης Ανάγκης..... | 13 |
| 1.2 | Συγκεντρώσεις, Γυμνάσια & Πιθανά Σχέδια Δράσης..... | 15 |
| 1.3 | Σήματα Έκτακτης Ανάγκης | 19 |
| 1.4 | Εσωτερικές Υδατοστεγανές Πόρτες | 19 |
| 1.5 | Οδοί Διαφυγής | 25 |
| 2 | <u>Προσωπικός Προστατευτικός Εξοπλισμός</u> | |
| 2.1 | Σωσίβια & Μέσα Πλευστότητας | 31 |
| 2.2 | Στολές Καταβύθισης & Στολές Αντι-έκθεσης..... | 37 |
| 2.3 | Θερμοπροστατευτικά Μέσα | 43 |
| 3 | <u>Σωσίβια Σκάφη</u> | |
| 3.1 | Σωσίβια Λέμβη..... | 47 |
| 3.2 | Σκάφη Διάσωσης & Ταχύπλοα Σκάφη Διάσωσης..... | 59 |
| 3.3 | Σωσίβια Σχεδία | 65 |
| 3.4 | Ναυτικά Συστήματα Εγκατάλειψης..... | 73 |
| 3.5 | Μέσα Διάσωσης | 75 |
| 3.6 | Συσκευές Πλευστότητας | 77 |
| 4 | <u>Διατάξεις Καθέλκυσης</u> | |
| 4.1 | Γενικές Απαιτήσεις | 79 |
| 4.2 | Καθέλκυση & Ανάκτηση Σωσίβιας Λέμβου | 79 |
| 4.3 | Καθέλκυση & Ανάκτηση Λέμβου Διάσωσης | 89 |
| 4.4 | Καθέλκυση Σωσίβιας Σχεδίας..... | 93 |
| 4.5 | Μέσα Διάσωσης - Καθέλκυση & Ανάκτηση | 103 |
| 4.6 | Φωτισμός στις Περιοχές Καθέλκυσης | 103 |
| 4.7 | Προστασία στις Περιοχές Καθέλκυσης | 105 |
| 5 | <u>Χρήση του Εξοπλισμού του Σκάφους Διάσωσης</u> | |
| 5.1 | Επισκευές Φάιμπεργκλας | 107 |
| 5.2 | Επισκευές των Φουσκωτών Μέσων | 111 |
| 5.3 | Αγκυρές θάλασσας..... | 113 |
| 5.4 | Εξοπλισμός Σηματοδότησης | 115 |
| 6 | <u>Εξοπλισμός Ασυρμάτου</u> | |
| 6.1 | Παγκόσμιο Ναυτιλιακό Σύστημα Κινδύνου και Ασφάλειας (GMDSS)..... | 121 |
| 6.2 | Ραδιοφάροι Ένδειξης θέσης Έκτακτης Ανάγκης | 121 |
| 6.3 | Ραντάρ Έρευνας και Διάσωσης | 123 |
| 6.4 | Φορητοί Ασύρματοι GMDSS | 125 |
| 6.5 | Μηνύματα Έκτακτης Ανάγκης μέσω Ασυρμάτου | 125 |
| 7 | <u>Πυροτεχνήματα & Ορμιδοβόλες Συσκευές</u> | |
| 7.1 | Ασφαλής Χειρισμός των Πυροτεχνημάτων | 129 |
| 7.2 | Τύποι και Χρήση των Πυροτεχνημάτων | 131 |
| 7.3 | Ορμιδοβόλες Συσκευές | 135 |

CONTENTS

| <u>SECTION</u> | <u>SUBJECT</u> | |
|----------------|--|-----|
| 1 | | |
| 1.1 | Muster Lists & Emergency Instructions | 12 |
| 1.2 | Musters, Drills & Contingency Plans | 14 |
| 1.3 | Emergency Signals | 18 |
| 1.4 | Internal Watertight Doors | 18 |
| 1.5 | Escape Routes | 24 |
| 2 | <u>Personal Protective Equipment</u> | |
| 2.1 | Lifejackets & Buoyancy Aids | 30 |
| 2.2 | Immersion Suits & Anti Exposure Suits | 36 |
| 2.3 | Thermal Protective Aids | 42 |
| 3 | <u>Survival Craft</u> | |
| 3.1 | Lifeboats | 46 |
| 3.2 | Rescue Boats & Fast Rescue Boats | 58 |
| 3.3 | Liferafts | 64 |
| 3.4 | Marine Evacuation Systems | 72 |
| 3.5 | Means of Rescue | 74 |
| 3.6 | Buoyant Apparatus | 76 |
| 4 | <u>Launching Appliances</u> | |
| 4.1 | General Requirements | 78 |
| 4.2 | Lifeboat Launching & Recovery | 78 |
| 4.3 | Rescue Boat Launching & Recovery | 88 |
| 4.4 | Liferaft Launching | 92 |
| 4.5 | Means of Rescue Launching & Recovery | 102 |
| 4.6 | Illumination in Launching Areas | 102 |
| 4.7 | Protection in Launching Areas | 104 |
| 5 | <u>Use of Survival Craft Equipment</u> | |
| 5.1 | GRP Repairs | 106 |
| 5.2 | Inflatable Fabric Repairs | 110 |
| 5.3 | Sea Anchors | 112 |
| 5.4 | Signalling Equipment | 114 |
| 6 | <u>Radio Equipment</u> | |
| 6.1 | GMDSS | 120 |
| 6.2 | Emergency Position Indicating Radio Beacons | 120 |
| 6.3 | Search and Rescue Radar Transponders | 122 |
| 6.4 | Hand-held GMDSS Radios | 124 |
| 6.5 | Emergency Radio Messages | 124 |
| 7 | <u>Pyrotechnics & Line Throwing Apparatus</u> | |
| 7.1 | Safe Handling of Pyrotechnics | 128 |
| 7.2 | Types and Use of Pyrotechnic | 130 |
| 7.3 | Line Throwing Appliances | 134 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 8 | <u>Κυκλικά Σωσίβια & Εξαρτήματα</u> | 137 |
| 9 | <u>Ανθρώπος στη θάλασσα</u> | 141 |
| 10 | <u>Επιβίωση</u> | |
| 10.1 | Δυσκολίες Επιβίωσης και Παράγοντες | 151 |
| 10.2 | Εγκατάλειψη | 153 |
| 10.3 | Πριν την Εγκατάλειψη | 153 |
| 10.4 | Εγκατάλειψη & Είσοδος στο Νερό | 155 |
| 10.5 | Μετά την Εγκατάλειψη & Ενέργειες στο Σκάφος Διάσωσης | 161 |
| 10.6 | Καταβύθιση & Σοκ από το Κρύο | 167 |
| 10.7 | Υποθερμία & Παρ'ολίγο Πνιγμός | 173 |
| 10.8 | Αρχές Επιβίωσης..... | 181 |
| 10.9 | Ασθένειες στα Σκάφη Διάσωσης | 189 |
| 10.10 | Περίληψη της Επιβίωσης | 197 |
| 11 | <u>Έρευνα & Διάσωση</u> | |
| 11.1 | Σχεδιασμός της Έρευνας & Ευκολίες Έρευνας και Διάσωσης | 203 |
| 11.2 | Εργασίες Ελικοπτήρου..... | 205 |
| 11.3 | Διάσωση από Σκάφη Επιφανείας | 215 |
| 11.4 | Διάσωση από την Ακτοφυλακή | 219 |
| 12 | <u>Ειδικές Λεπτομέρειες του Πλοίου</u> | 223 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 8 | <u>Lifebuoys and Attachments</u> | 136 |
| 9 | <u>Man Overboard</u> | 140 |
| 10 | <u>Survival</u> | |
| 10.1 | Survival Difficulties and Factors | 150 |
| 10.2 | Abandoning | 152 |
| 10.3 | Prior to Abandoning | 152 |
| 10.4 | Abandoning & Entering the Water | 154 |
| 10.5 | After Abandonment & Actions in the Survival Craft | 160 |
| 10.6 | Immersion & Cold Shock | 166 |
| 10.7 | Hypothermia & Near Drowning | 172 |
| 10.8 | Principles of Survival | 180 |
| 10.9 | Survival Craft Ailments | 188 |
| 10.10 | Survival Resume | 196 |
| 11 | <u>Search & Rescue</u> | |
| 11.1 | Search Planning & SAR Facilities | 202 |
| 11.2 | Helicopter Operations | 204 |
| 11.3 | Rescue by Surface Vessels | 214 |
| 11.4 | Coastguard Rescue | 218 |
| 12 | <u>Ship Specific Details</u> | 222 |