

Περιεχόμενα

Σελίδα

Πρόλογος.....	3
Κεφάλαιο 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	9
1.1 Εισαγωγή.....	9
1.2 Επιλογή Διαχειριστή	9
Κεφάλαιο 2 ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΤΗΣΗΣ	11
2.1 Αρχές	11
2.2 Ευθύνη	11
2.2.1 Χρήστης.....	11
2.2.2 Πλοίαρχος	11
2.2.3 Διαχειριστής Ελικοπτέρου	12
2.2.4 Χειριστής Ελικοπτέρου	13
2.2.5 Χειριστής βαρούλκου Ελικοπτέρου / πλήρωμα καμπίνας	13
Κεφάλαιο 3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟΥ	14
3.1 Απαιτήσεις Ελικοπτέρου για συνήθη υπηρεσία.....	14
3.1.1 Ελικόπτερα με δύο και με μία μηχανή	14
3.1.2 Μηχανισμός προσχειώσης ελικοπτέρου	15
3.2 Συνθήκες καιρού και θάλασσας	15
3.2.1 Γενικά	15
3.2.2 Συνθήκες ανέμου που περιορίζουν τις λειτουργίες του Ελικόπτερου.....	15
3.2.3 Θάλασσα και αποθαλασσία	16
3.2.4 Ειδικές συνθήκες	16
Κεφάλαιο 4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ	17
4.1 Περιοχές λειτουργίας του πλοίου.....	17
4.1.1 Τύποι περιοχών λειτουργίας	17
4.1.2 Θέση των περιοχών λειτουργίας	17
4.2 Λεπτομέρειες της περιοχής προσχειώσης	18

4.2.1	Προσχείωση σε περιοχή στην πλευρά του πλοίου.....	18
4.2.2	Περιοχή προσχείωσης χωρίς εμπόδια πρόσβασης από πλευράς πλοίου.....	18
4.2.3	Διαστάσεις της περιοχής προσχείωσης.....	18
4.2.4	Κύκλος στόχευσης.....	21
4.2.5	Ελεύθερη ζώνη.....	21
4.2.6	Ζώνη ελιγμών.....	22
4.3	Λεπτομέρειες της περιοχής Βαρούλκου.....	23
4.3.1	Θέση της περιοχής Βαρούλκου.....	23
4.3.2	Ελεύθερη ζώνη.....	23
4.3.3	Ζώνη ελιγμών.....	23
4.3.4	Περιοχή βαρούλκου επί ή χειτονική των χώρων ενδιαίτησης.....	24
4.3.5	Εναλλακτικές ευκολίες για έκτακτες εργασίες του βαρούλκου του ελικοπτερου.....	24
4.4	Εμπόδια (Γενικά).....	26
4.5	Σήμανση (Γενικά).....	26
4.6	Εξέδρες στο κατάστρωμα του επιστέχου.....	27
4.7	Νυχτερινές εργασίες: Φωτισμός.....	27
4.8	Εξοπλισμός Καταπολέμησης Πυρκαχιάς.....	28
Κεφάλαιο 5 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ.....		29
5.1	Γενικά.....	29
5.2	Εξοπλισμός Επικοινωνιών.....	29
5.3	Υποδείγματα Σημάτων.....	29
5.3.1	Πλοίαρχος προς πράκτορα (τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την εργασία).....	30
5.3.2	Πράκτορας προς διαχειριστή ελικοπτερου.....	30
5.3.3	Πράκτορας προς Πλοίαρχο.....	31
5.3.4	Πλοίαρχος προς Πράκτορα (6 ώρες πριν από τον κατάπλου).....	32
5.3.5	Πράκτορας προς διαχειριστή του ελικοπτερου (αναθεωρημένες ή πρόσθετες πληροφορίες).....	32
5.3.6	Πράκτορας προς Πλοίαρχο (επόμενη επικοινωνία).....	32
5.3.7	Επικοινωνίες μεταξύ Πλοίου και Ελικοπτερου.....	32
Κεφάλαιο 6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΟΙΟΥ.....		35
6.1	Λειτουργικοί έλεχοι.....	35
6.1.1	Απαιτήσεις πλοίου.....	35

6.1.2 Έλεχοι από το ελικόπτερο	37
6.2 Ναυσιπλοΐα	37
6.2.1 Αναγνώριση του Πλοίου	37
6.2.2 Ικανότητα Ελιχμών	38
6.3 Διαδικασίες Σημάτων	38
6.3.1 Διεθνή Σήματα Πλοίου	38
6.3.2 Οπτικά Σήματα προς το Ελικόπτερο	38
6.3.3 Απώλεια Ραδιοεπικοινωνιών	39
6.3.4 Σήμα Προειδοποίησης	39
6.4 Λειτουργικές Οδηγίες	39
6.4.1 Άχημα καταστρώματος	39
6.4.2 Καταπολέμηση Πυρκαχιάς	40
6.4.3 Περιοχή Λειτουργίας	40
6.4.4 Ελικόπτερο	40
6.4.5 Έκτακτη διακοπή	41
6.5 Προσχείωση και Μετεωρισμός	41
6.5.1 Προσχείωση	41
6.5.2 Μετεωρισμός	42
6.5.3 Φορτία αχκιστρωμένα κάτω του ελικοπτέρου	42
6.6 Οδηγίες στους Επιβάτες του Ελικοπτέρου	43
6.6.1 Γενικά	43
6.6.2 Προσχείωση	44
6.6.3 Χρησιμοποίηση βαρούλκου	44
Κεφάλαιο 7 ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΠΛΟΙΩΝ	46
7.1 Δεξαμενόπλοια	46
7.1.1 Πετρελαιοφόρα	46
7.1.2 Χημικά δεξαμενόπλοια	46
7.1.3 Διασπορά Ατμού	47
7.1.4 Έλεγχος εκπομπής Ατμού	47
7.1.5 Ασφάλεια	48
7.1.6 Έξαλα	48
7.2 Πλοία φορτίων Χύμα και Συνδυασμένων Μεταφορών	49
7.2.1 Γενικά	49
7.2.2 Πλοία φορτίων χύμα με εξοπλισμό φορτο - εκφόρτωσης	49
7.2.3 Πλοία φορτίων χύμα χωρίς εξοπλισμό φορτο - εκφόρτωσης	49
7.2.4 Πλοία Συνδυασμένων Μεταφορών	49

7.3	Πλοία Μεταφοράς Εμπορευματοκιβωτίων	51
7.4	Υγραεριοφόρα	52
7.4.1	Περιορισμοί Σχεδίασης	52
7.4.2	Έλεγχος Εκπομπής Ατμών	53
7.5	Πλοία Ξηρού Φορτίου	54
Κεφάλαιο 8 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΛΗΓΟΥ ΠΛΟΙΟΥ		55
Κεφάλαιο 9 ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ		57
9.1	Γενικά	57
9.2	Επιλογή του Ελικοπτέρου	57
9.3	Μεταφορά Ασθενούς ή Τραυματία	57
9.3.1	Αίτηση Βοήθειας	57
9.4	Περιοχές Λειτουργίας Έκτακτης Ανάγκης	58
9.5	Διαδικασία Αντιμέτωπισης Ατυχήματος Ελικοπτέρου	59
9.5.1	Γενικά	59
9.5.2	Διαδικασίες Πυρκαχιάς	59
9.5.3	Σχέδιο Ενεργειών	60
Προσάρτημα Α	Εμπορικά Ελικόπτερα Ναυτικής Χρήσης	61
Προσάρτημα Β	Κατάλογος Ελέγχων Ασφαλείας στο Πλοίο	62
Προσάρτημα Γ	Οδηγίες στους Επιβάτες του Ελικοπτέρου που μεταφέρονται προς και από το Πλοίο	64
Προσάρτημα Δ	Καθήκοντα και Προτεινόμενο Σχέδιο Ενεργειών σε περίπτωση Ατυχήματος Ελικοπτέρου	66

ΣΧΗΜΑΤΑ

Σχήμα 1	Υπόδειγμα Ροής του Αέρα πάνω στο Κατάστρωμα του Πλοίου	18
Σχήμα 2	Περιοχή Προσχείωσης στην Πλευρά του Πλοίου	19
Σχήμα 3	Περιοχή Προσχείωσης χωρίς Παρεμποδιζόμενη Πρόσβαση από την Πλευρά του Πλοίου	20
Σχήμα 4	Περιοχή Προσχείωσης - Επιτρεπόμενο Ύψος Εμποδίων	22
Σχήμα 5	Περιοχή Βαρούλκου	25