

Περίληψη περιεχομένων

	Σελίδα
Εισαγωγή	17
Σύμβαση και Πρωτόκολλα MARPOL	25
Παράρτημα I: Πρόληψη της ρύπανσης από πετρέλαιο	61
Παράρτημα II Πρόληψη της ρύπανσης από επιβλαβείς υγρές ουσίες χύμα	229
Παράρτημα III Πρόληψη της ρύπανσης από επιβλαβείς ουσίες που μεταφέρονται διά θαλάσσης σε συσκευασμένη μορφή	297
Παράρτημα IV Πρόληψη της ρύπανσης από λύματα πλοίων	305
Παράρτημα V Πρόληψη της ρύπανσης από απορρίμματα πλοίων	329
Παράρτημα VI Πρόληψη της ρύπανσης της ατμόσφαιρας από πλοία	349
Επιπλέον πληροφορίες	429

Περιεχόμενα

	Σελίδα
Εισαγωγή	17
Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία, 1973	25
Πρωτόκολλο I: Διατάξεις που αφορούν τις Αναφορές Συμβάντων στα οποία Εμπλέκονται Επιβλαβείς Ουσίες	39
Πρωτόκολλο II: Διαιτησία	43
Πρωτόκολλο του 1978 σχετικά με τη Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία, 1973	49
Πρωτόκολλο του 1977 για την τροποποίηση της Διεθνούς Σύμβασης για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία, 1973, όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του 1978, το σχετικό με αυτή	55
Παράρτημα I της MARPOL: Κανονισμοί για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πετρέλαιο	
Κεφάλαιο 1 – Γενικά	
Κανονισμός 1 Ορισμοί	63
Κανονισμός 2 Εφαρμογή	71
Κανονισμός 3 Απαλλαγές και παραιτήσεις	72
Κανονισμός 4 Εξαίρεσεις	74
Κανονισμός 5 Ισοδύναμα	75
Κεφάλαιο 2 – Επιθεωρήσεις και πιστοποίηση	
Κανονισμός 6 Επιθεωρήσεις	76
Κανονισμός 7 Έκδοση ή οπισθογράφηση πιστοποιητικού	78
Κανονισμός 8 Έκδοση ή οπισθογράφηση πιστοποιητικού από άλλη Κυβέρνηση	79
Κανονισμός 9 Τύπος πιστοποιητικού	79
Κανονισμός 10 Διάρκεια και ισχύ του πιστοποιητικού	79
Κανονισμός 11 Έλεγχος από τη Χώρα του Λιμανιού σχετικά με τις λειτουργικές απαιτήσεις	81
Κεφάλαιο 3 – Απαιτήσεις για τα μηχανοστάσια για όλα τα πλοία	
<i>Μέρος Α – Κατασκευή</i>	
Κανονισμός 12 Δεξαμενές για κατάλοιπα πετρελαίου (λασπώδη απόβλητα) ...	82
Κανονισμός 12Α Προστασία της δεξαμενής καύσιμου πετρελαίου	83
Κανονισμός 13 Πρότυπη σύνδεση απόρριψης	94
<i>Μέρος Β – Εξοπλισμός</i>	
Κανονισμός 14 Εξοπλισμός φιλτραρίσματος πετρελαίου	94
MARPOL ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ 2017	7

<i>Μέρος Γ – Έλεγχος της λειτουργικής απόρριψης πετρελαίου</i>		
Κανονισμός 15	Έλεγχος της απόρριψης πετρελαίου	96
A:	Απορρίψεις έξω από τις ειδικές περιοχές	97
B:	Απορρίψεις σε ειδικές περιοχές	97
Γ:	Απαιτήσεις για πλοία μικρότερα των 400 κοχ σε όλες τις περιοχές εκτός από την περιοχή της Ανταρκτικής	97
Δ:	Γενικές απαιτήσεις	98
Κανονισμός 16	Διαχωρισμός του έρματος πετρελαίου και του έρματος νερού και μεταφορά πετρελαίου σε δεξαμενές πλήρωσης	98
Κανονισμός 17	Βιβλίο Πετρελαίου, Μέρος I – Εργασίες Μηχανοστασίου	99
Κεφάλαιο 4 – Απαιτήσεις για τις περιοχές φορτίου των δεξαμενοπλοίων		
<i>Μέρος Α – Κατασκευή</i>		
Κανονισμός 18	Δεξαμενές διαχωρισμένου έρματος	101
Κανονισμός 19	Απαιτήσεις διπλού κύτους και διπύθμενων για πλοία μεταφοράς πετρελαίου που παραδόθηκαν την ή μετά την 6 Ιουλίου 1996	106
Κανονισμός 20	Απαιτήσεις διπλού κύτους και διπύθμενων για πλοία μεταφοράς πετρελαίου που παραδόθηκαν πριν την 6 Ιουλίου 1996	111
Κανονισμός 21	Πρόληψη της ρύπανσης από πετρέλαιο από πλοία μεταφοράς πετρελαίου που μεταφέρουν ως φορτίο πετρελαιοειδές υψηλού βαθμού	113
Κανονισμός 22	Προστασία του πυθμένα των αντλιοστασίων	115
Κανονισμός 23	Κατά λάθος υπερχειλίση πετρελαίου	116
Κανονισμός 24	Υποθέσεις σχετικά με ζημιές	125
Κανονισμός 25	Υποθετική υπερχειλίση πετρελαίου	126
Κανονισμός 26	Περιορισμοί στο μέγεθος και στη διάταξη των δεξαμενών φορτίου	128
Κανονισμός 27	Άθικτη ευστάθεια	130
Κανονισμός 28	Διάρθρωση και ευστάθεια μετά από βλάβη	131
Κανονισμός 29	Δεξαμενές καταλοίπων	136
Κανονισμός 30	Άντληση, σωληνώσεις και διάταξη απόρριψης	137
<i>Μέρος Β – Εξοπλισμός</i>		
Κανονισμός 31	Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης της απόρριψης πετρελαίου	140
Κανονισμός 32	Κοινός ανιχνευτής πετρελαίου/νερού	141
Κανονισμός 33	Απαιτήσεις πλύσης με αργό πετρέλαιο	141
<i>Μέρος Γ – Έλεγχος της λειτουργικής απόρριψης πετρελαίου</i>		
Κανονισμός 34	Έλεγχος της απόρριψης πετρελαίου	142
A:	Απορρίψεις έξω από τις ειδικές περιοχές	142
B:	Απορρίψεις σε ειδικές περιοχές	143
Γ:	Απαιτήσεις για πλοία μικρότερα των 150 κοχ	143
Δ:	Γενικές απαιτήσεις	143
Κανονισμός 35	Εργασίες πλύσης με αργό πετρέλαιο	144
Κανονισμός 36	Βιβλίο Πετρελαίου, Μέρος II – Εργασίες Φορτίου/Έρματος	144

Κεφάλαιο 5 – Πρόληψη της ρύπανσης που προέρχεται από συμβάν σχετικό με ρύπανση από πετρέλαιο	
Κανονισμός 37	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης πάνω στο πλοίο για ρύπανση από πετρέλαιο 146
Κεφάλαιο 6 – Ευκολίες υποδοχής	
Κανονισμός 38	Ευκολίες υποδοχής 147
A:	Ευκολίες υποδοχής έξω από τις ειδικές περιοχές 147
B:	Ευκολίες υποδοχής σε ειδικές περιοχές 148
Γ:	Γενικές απαιτήσεις 150
Κεφάλαιο 7 – Ειδικές απαιτήσεις για μόνιμες ή πλωτές πλατφόρμες	
Κανονισμός 39	Ειδικές απαιτήσεις για μόνιμες ή πλωτές πλατφόρμες 151
Κεφάλαιο 8 – Πρόληψη της ρύπανσης κατά τη διάρκεια της μεταφοράς φορτίου πετρελαίου μεταξύ δεξαμενοπλοίων εν πλω	
Κανονισμός 40	Σκοπός της εφαρμογής 152
Κανονισμός 41	Γενικοί Κανόνες σχετικά με την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος 152
Κανονισμός 42	Κοινοποίηση 153
Κεφάλαιο 9 – Ειδικές απαιτήσεις για τη χρήση ή τη μεταφορά πετρελαίου στην περιοχή της Ανταρκτικής	
Κανονισμός 43	Ειδικές απαιτήσεις για τη χρήση ή τη μεταφορά πετρελαίου στην περιοχή της Ανταρκτικής 155
Κεφάλαιο 10 – Εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης	
Κανονισμός 44	Εφαρμογή 156
Κανονισμός 45	Εξασφάλιση της συμμόρφωσης 156
Κεφάλαιο 11 – Διεθνής Κώδικας για πλοία που κινούνται σε Πολικά Ύδατα	
Κανονισμός 46	Ορισμοί 157
Κανονισμός 47	Εφαρμογή και απαιτήσεις 157
Προσαρτήματα στο Παράρτημα I	
Προσάρτημα I	Κατάλογος πετρελαιοειδών 159
Προσάρτημα II	Τύπος Πιστοποιητικού ΙΟΡΡ και Συμπληρώματα 160
Προσάρτημα III	Τύπος Βιβλίου Πετρελαίου 177
Ομοίομορφες Ερμηνείες του Παραρτήματος I 189	
Προσαρτήματα στις Ομοίομορφες Ερμηνείες του Παραρτήματος I	
Προσάρτημα 1	Οδηγίες προς τις Αρχές που αφορούν τα βυθίσματα που συνιστώνται για δεξαμενόπλοια διαχωρισμένου έρματος μήκους κάτω των 150 m 213
Προσάρτημα 2	Προσωρινή σύσταση για ενοποιημένη ερμηνεία των κανονισμών 18.12-18.15 «Προστατευτική τοποθεσία των χώρων έρματος» 215

Προσάρτημα 3	Σύνδεση της μικρής διαμέτρου σωλήνωσης με τη βάνια πολλαπλών παροχών	222
Προσάρτημα 4	Προδιαγραφές για τη σχεδίαση, την εγκατάσταση και τη λειτουργία του τμήματος ροής του συστήματος για τον έλεγχο της απορρίψης στη θάλασσα	223
Προσάρτημα 5	Απορρίψεις από μόνιμες ή πλωτές δεξαμενές	227

MARPOL Παράρτημα II

Κανονισμοί για τον Έλεγχο της Ρύπανσης από Επιβλαβείς Υγρές Ουσίες Χύμα

Κεφάλαιο 1 – Γενικά

Κανονισμός 1	Ορισμοί	231
Κανονισμός 2	Εφαρμογή	233
Κανονισμός 3	Εξαιρέσεις	234
Κανονισμός 4	Απαλλαγές	234
Κανονισμός 5	Ισοδύναμα	236

Κεφάλαιο 2 – Κατηγοριοποίηση των επιβλαβών υγρών ουσιών

Κανονισμός 6	Κατηγοριοποίηση και κατάλογος των υγρών επιβλαβών ουσιών	238
--------------	--	-----

Κεφάλαιο 3 – Επιθεωρήσεις και πιστοποίηση

Κανονισμός 7	Επιθεώρηση και πιστοποίηση των χημικών Δεξαμενόπλοιων	240
Κανονισμός 8	Επιθεωρήσεις	240
Κανονισμός 9	Έκδοση ή οπισθογράφηση Πιστοποιητικού	242
Κανονισμός 10	Διάρκεια και ισχύς του Πιστοποιητικού	243

Κεφάλαιο 4 – Σχεδιασμός, κατασκευή, διάταξη και εξοπλισμός

Κανονισμός 11	Σχεδιασμός, κατασκευή, εξοπλισμός και εργασίες	246
Κανονισμός 12	Διατάξεις άντλησης, σωληνώσεων, εκφόρτωσης και δεξαμενών καταλοίπων	247

Κεφάλαιο 5 – Λειτουργικές απορρίψεις καταλοίπων επιβλαβών υγρών ουσιών

Κανονισμός 13	Έλεγχος των απορρίψεων των καταλοίπων υγρών επιβλαβών ουσιών	249
Κανονισμός 14	Εγχειρίδιο διαδικασιών και διατάξεων	252
Κανονισμός 15	Βιβλίο Φορτίου	252

Κεφάλαιο 6 – Μέτρα ελέγχου από τις Χώρες των Λιμανιών

Κανονισμός 16	Μέτρα ελέγχου	254
---------------	---------------	-----

Κεφάλαιο 7 – Πρόληψη της ρύπανσης που προέρχεται από συμβάν στο οποίο εμπλέκονται επιβλαβείς υγρές ουσίες

Κανονισμός 17	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης του πλοίου για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από επιβλαβείς υγρές ουσίες	256
---------------	--	-----

Κεφάλαιο 8 – Ευκολίες υποδοχής		
Κανονισμός 18	Ευκολίες υποδοχής και διατάξεις εκφόρτωσης φορτίου της θερματικής εγκατάστασης	257
Κεφάλαιο 9 – Επιβεβαίωση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης		
Κανονισμός 19	Εφαρμογή	259
Κανονισμός 20	Επιβεβαίωση της συμμόρφωσης	259
Κεφάλαιο 10 – Διεθνής Κώδικας για Πλοία που Κινούνται σε Πολικά Ύδατα		
Κανονισμός 21	Ορισμοί	260
Κανονισμός 22	Εφαρμογή και απαιτήσεις	260
Προσάρτηματα στο Παράρτημα II		
Προσάρτημα I	Οδηγίες για την κατηγοριοποίηση των επιβλαβών υγρών ουσιών	261
Προσάρτημα II	Τύπος Βιβλίου Φορτίου για πλοία που μεταφέρουν επιβλαβείς υγρές ουσίες χύμα	265
Προσάρτημα III	Τύπος του Διεθνούς Πιστοποιητικού Πρόληψης της Ρύπανσης για τη Μεταφορά Επιβλαβών Υγρών Ουσιών Χύμα	271
Προσάρτημα IV	Πρότυπος τύπος για το Εγχειρίδιο Διαδικασιών και Διατάξεων	276
Προσάρτημα V	Εκτίμηση των ποσοτήτων των καταλοίπων στις δεξαμενές φορτίου, στις αντλίες και στις σχετικές σωληνώσεις	287
Προσάρτημα VI	Διαδικασίες πρόπλυσης	290
Προσάρτημα VII	Διαδικασίες εξαερισμού	295
 MARPOL Παράρτημα III		
Κανονισμοί για την Πρόληψη της Ρύπανση από Επιβλαβείς Ουσίες που Μεταφέρονται δια Θαλάσσης σε Συσκευασμένη Μορφή		
Κεφάλαιο 1 – Γενικά		
Κανονισμός 1	Ορισμοί	299
Κανονισμός 2	Εφαρμογή	299
Κανονισμός 3	Συσκευασία	300
Κανονισμός 4	Σήμανση και τοποθέτηση ετικετών	300
Κανονισμός 5	Έγγραφα	300
Κανονισμός 6	Στοιβασία	300
Κανονισμός 7	Περιορισμοί στις ποσότητες	301
Κανονισμός 8	Εξαιρέσεις	301
Κανονισμός 9	Έλεγχος από τις Χώρες των λιμανιών για λειτουργικές απαιτήσεις	301
 Κεφάλαιο 2 – Εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Παραρτήματος		
Κανονισμός 10	Εφαρμογή	302
Κανονισμός 11	Εξασφάλιση της συμμόρφωσης	302

Προσάρτημα στο Παράρτημα III		
Κριτήρια για τον προσδιορισμό των επιβλαβών ουσιών σε συσκευασμένη μορφή		303
MARPOL Παράρτημα IV		
Κανονισμοί για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Λύματα Πλοίων		
Κεφάλαιο 1 – Γενικά		
Κανονισμός 1 Ορισμοί		307
Κανονισμός 2 Εφαρμογή		309
Κανονισμός 3 Εξαιρέσεις		309
Κεφάλαιο 2 – Επιθεωρήσεις και πιστοποίηση		
Κανονισμός 4 Επιθεωρήσεις		310
Κανονισμός 5 Έκδοση ή οπισθογράφηση Πιστοποιητικού		312
Κανονισμός 6 Έκδοση ή οπισθογράφηση Πιστοποιητικού από άλλη Κυβέρνηση		312
Κανονισμός 7 Τύπος Πιστοποιητικού		312
Κανονισμός 8 Διάρκεια και ισχύς του Πιστοποιητικού		313
Κεφάλαιο 3 – Εξοπλισμός και έλεγχος της απόρριψης		
Κανονισμός 9 Συστήματα λυμάτων		315
Κανονισμός 10 Πρότυπος σύνδεσμος απόρριψης		316
Κανονισμός 11 Απόρριψη των λυμάτων		316
Κεφάλαιο 4 – Ευκολίες υποδοχής		
Κανονισμός 12 Ευκολίες υποδοχής		318
Κανονισμός 13 Ευκολίες υποδοχής για επιβατηγά πλοία εντός ειδικών περιοχών		318
Κεφάλαιο 5 – Έλεγχος από τη χώρα του λιμανιού		
Κανονισμός 14 Έλεγχος της χώρας του λιμανιού σχετικά με τις λειτουργικές απαιτήσεις		320
Κεφάλαιο 6 – Εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Παραρτήματος		
Κανονισμός 15 Εφαρμογή		321
Κανονισμός 16 Εξασφάλιση της συμμόρφωσης		321
Κεφάλαιο 7 – Διεθνής Κώδικα για Πλοία που Κινούνται σε Πολικά Ύδατα		
Κανονισμός 17 Ορισμοί		322
Κανονισμός 18 Εφαρμογή και απαιτήσεις		322
Προσάρτημα στο Παράρτημα IV		
Τύπος Διεθνούς Πιστοποιητικού Πρόληψης της Ρύπανσης από Λύματα		323
Ενοποιημένες Ερμηνείες του Παραρτήματος IV		327

MARPOL Παράρτημα V

Κανονισμοί για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Απορρίμματα από Πλοία

Κεφάλαιο 1 – Γενικά

Κανονισμός 1	Ορισμοί	331
Κανονισμός 2	Εφαρμογή	334
Κανονισμός 3	Γενική απαγόρευση σχετικά με την απόρριψη απορριμμάτων στη θάλασσα	334
Κανονισμός 4	Απόρριψη των απορριμμάτων έξω από τις ειδικές περιοχές	334
Κανονισμός 5	Ειδικές απαιτήσεις για την απόρριψη των απορριμμάτων από μόνιμες ή πλωτές πλατφόρμες	335
Κανονισμός 6	Απόρριψη των απορριμμάτων μέσα στις ειδικές περιοχές	335
Κανονισμός 7	Εξαιρέσεις	337
Κανονισμός 8	Ευκολίες υποδοχής	337
Κανονισμός 9	Έλεγχος από τις Χώρες των Λιμανιών για λειτουργικές απαιτήσεις	338
Κανονισμός 10	Αφίσεις, σχέδια διαχείρισης των απορριμμάτων και τήρηση αρχείου απορριμμάτων	339

Κεφάλαιο 2 – Εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Παραρτήματος

Κανονισμός 11	Εφαρμογή	341
Κανονισμός 12	Εξασφάλιση της συμμόρφωσης	341

Κεφάλαιο 3 – Διεθνής Κώδικα για Πλοία που Κινούνται σε Πολικά Ύδατα

Κανονισμός 13	Ορισμοί	342
Κανονισμός 14	Εφαρμογή και απαιτήσεις	342

Προσάρτημα στο Παράρτημα V

Υπόδειγμα Βιβλίου Απορριμμάτων	345
--------------------------------	-----

MARPOL Παράρτημα VI

Κανονισμοί για την Πρόληψη της Ατμόσφαιρας από Πλοία

Κεφάλαιο 1 – Γενικά

Κανονισμός 1	Εφαρμογή	351
Κανονισμός 2	Ορισμοί	351
Κανονισμός 3	Εξαιρέσεις και απαλλαγές	356
Κανονισμός 4	Ισοδύναμα	357

Κεφάλαιο 2 – Επιθεώρηση, πιστοποίηση και μέσα ελέγχου

Κανονισμός 5	Επιθεωρήσεις	359
Κανονισμός 6	Έκδοση ή οπισθογράφηση Πιστοποιητικών	361
Κανονισμός 7	Έκδοση ή Πιστοποιητικού από άλλη Κυβέρνηση	362
Κανονισμός 8	Τύπος Πιστοποιητικών	363
Κανονισμός 9	Διάρκεια και ισχύς των Πιστοποιητικών	363

Κανονισμός 10	Έλεγχος από τη Χώρα του λιμανιού για λειτουργικές απαιτήσεις	365
Κανονισμός 11	Ανίχνευση παραβάσεων και ενίσχυση	366
Κεφάλαιο 3 – Απαιτήσεις για τον έλεγχο των εκπομπών από τα πλοία		
Κανονισμός 12	Ουσίες επιβλαβείς για το όζον	368
Κανονισμός 13	Οξειδία του αζώτου (NO _x)	369
Κανονισμός 14	Οξειδία του θείου (SO _x) και αιωρούμενα σωματίδια	374
Κανονισμός 15	Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs)	376
Κανονισμός 16	Αποτέφρωση πάνω στο πλοίο	377
Κανονισμός 17	Ευκολίες υποδοχής	379
Κανονισμός 18	Διαθεσιμότητα και ποσότητα καύσιμου πετρελαίου	380
Κεφάλαιο 4 – Κανονισμοί για την ενεργειακή αποτελεσματικότητα των πλοίων		
Κανονισμός 19	Εφαρμογή	383
Κανονισμός 20	Επιτυγχανόμενος Δείκτης Σχεδιασμού Ενεργειακής Αποτελεσματικότητας (EEDI)	384
Κανονισμός 21	Απαιτούμενο EEDI	384
Κανονισμός 22	Σχέδιο Διαχείρισης Ενεργειακής Αποτελεσματικότητας του Πλοίου (SEEMP)	388
Κανονισμός 23	Προαγωγή της τεχνικής συνεργασίας και της μεταφοράς τεχνολογιών σχετικά με τη βελτίωση της ενεργειακής αποτελεσματικότητας των πλοίων	388
Κεφάλαιο 5 – Εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Παραρτήματος		
Κανονισμός 24	Εφαρμογή	389
Κανονισμός 25	Εξασφάλιση της συμμόρφωσης	389
Προσάρτηματα στο Παράρτημα VI		
Προσάρτημα I	Τύπος Διεθνούς Πιστοποιητικού ΙΑΡΡ (κανονισμός 8)	391
Προσάρτημα II	Κύκλοι δοκιμών και παράγοντες βάρους (κανονισμός 13)	399
Προσάρτημα III	Κριτήρια και διαδικασίες για τον καθορισμό των περιοχών ελέγχου εκπομπών (κανονισμοί 13.6 και 14.3)	401
Προσάρτημα IV	Τύπος έγκρισης και λειτουργικά όρια για τους αποτεφρωτές πάνω στο πλοίο (κανονισμός 16)	403
Προσάρτημα V	Πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στο έγγραφο παράδοσης καυσίμων (κανονισμός 18.5)	404
Προσάρτημα VI	Διαδικασία εξακρίβωσης του καυσίμου για δείγματα καύσιμου πετρελαίου σύμφωνα με το Παράρτημα VI της MAPROL (κανονισμός 18.8.2)	405
Προσάρτημα VII	Περιοχές ελέγχου εκπομπών (κανονισμοί 13.6 και 14.3)	407
Προσάρτημα VIII	Τύπος Διεθνούς Πιστοποιητικού Ενεργειακής Αποτελεσματικότητας (IEE)	419
Ομοιόμορφες Ερμηνείες του Παραρτήματος VI		423

Επιπλέον Πληροφορίες

1	Κατάλογος αποφάσεων ΜΕΡС	431
2	Πιστοποιητικά και έγγραφα που απαιτείται να φέρονται πάνω στο πλοίο	447
3	Μελλοντικές τροποποιήσεις στα παραρτήματα της ΜΑRΡΟL	477
	Μελλοντικές τροποποιήσεις στο Παράρτημα I της ΜΑRΡΟL	
	– απόφαση ΜΕRС.276(70)	477
	Μελλοντικές τροποποιήσεις στο Παράρτημα II της ΜΑRΡΟL	
	– απόφαση ΜΕRС.270(69)	481
	Μελλοντικές τροποποιήσεις στο Παράρτημα IV της ΜΑRΡΟL	
	– απόφαση ΜΕRС.274(69)	485
	Μελλοντικές τροποποιήσεις στο Παράρτημα V της ΜΑRΡΟL	
	– απόφαση ΜΕRС.277(70)	489
	Κωδικοποιημένο κείμενο του Παραρτήματος V της ΜΑRΡΟL, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που υιοθετήθηκαν με την απόφαση ΜΕRС.277(70)	497
	Μελλοντικές τροποποιήσεις στο Παράρτημα VI της ΜΑRΡΟL	
	– απόφαση ΜΕRС.271(69)	517
	– απόφαση ΜΕRС.278(70)	519
	Κωδικοποιημένο κείμενο του Παραρτήματος VI της ΜΑRΡΟL, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που υιοθετήθηκαν με τις αποφάσεις ΜΕRС.271(69) και ΜΕRС.278(70)	527