

Επίσημη Εφημερίδα

των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

Έκδοση
στην ελληνική γλώσσα

Νομοθεσία

Περιεχόμενα

I Πράξεις για την ισχύ των οποίων απαιτείται δημοσίευση

- ★ Οδηγία 2001/53/ΕΚ της Επιτροπής, της 10ης Ιουλίου 2001, για την τροποποίηση της οδηγίας 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων ⁽¹⁾ 1

I

(Πράξεις για την ισχύ των οποίων απαιτείται δημοσίευση)

ΟΔΗΓΙΑ 2001/53/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Ιουλίου 2001

για την τροποποίηση της οδηγίας 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 80 παράγραφος 2,

την οδηγία 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 1995, σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων ⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 98/85/ΕΚ της Επιτροπής ⁽²⁾, και ιδίως το άρθρο 17 πρώτη και δεύτερη περίπτωση,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Για τους σκοπούς της οδηγίας 96/98/ΕΚ, οι διεθνείς συμβάσεις, συμπεριλαμβανομένης της σύμβασης SOLAS του 1974, και τα πρότυπα δοκιμής είναι εκείνα, μαζί με τις τροποποιήσεις τους, που ισχυαν κατά την ημερομηνία έκδοσης της εν λόγω οδηγίας.
- (2) Από την έκδοση της εν λόγω οδηγίας έχουν τεθεί ή θα τεθούν σε ισχύ τροποποιήσεις της σύμβασης SOLAS και άλλων διεθνών συμβάσεων καθώς και νέα πρότυπα δοκιμής.
- (3) Με τους εν λόγω κανονισμούς έχουν θεσπιστεί νέοι κανόνες σχετικά με τον εξοπλισμό που πρέπει να τοποθετείται σε πλοία.
- (4) Η οδηγία 96/98/ΕΚ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (5) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία είναι σύμφωνα με την γνώμη της επιτροπής του άρθρου 12 της οδηγίας 93/75/ΕΟΚ του Συμβουλίου ⁽³⁾,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Η οδηγία 96/98/ΕΚ τροποποιείται ως εξής:

⁽¹⁾ ΕΕ L 46 της 17.2.1997, σ. 25.

⁽²⁾ ΕΕ L 315 της 25.11.1998, σ. 14.

⁽³⁾ ΕΕ L 247 της 5.10.1993, σ. 19.

1. Το άρθρο 2 τροποποιείται ως ακολούθως:

Στα στοιχεία γ), δ) και ιδ), οι λέξεις «την 1η Ιανουαρίου 1999» αντικαθίστανται από τις λέξεις «την 1η Ιανουαρίου 2001».

2. Το παράρτημα Α αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος της παρούσας οδηγίας

Άρθρο 2

1. Εξοπλισμός που αναφέρεται ως «Νέο είδος» κάτω από την επικεφαλίδα «Περιγραφή είδους» του παραρτήματος Α.1 και κατασκευάστηκε πριν από την ημερομηνία που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 δύναται να διατίθεται στο εμπόριο και να τοποθετείται σε πλοίο της Κοινότητας, του οποίου τα πιστοποιητικά εκδόθηκαν από ή για λογαριασμό κράτους μέλους σύμφωνα με διεθνείς συμβάσεις, κατά τη διάρκεια δύο ετών από την ημερομηνία που κατασκευάστηκε σύμφωνα με διαδικασίες έγκρισης τύπου που βρίσκονταν ήδη σε ισχύ μέσα στην επικράτεια του εν λόγω κράτους μέλους πριν από την ημερομηνία έκδοσης της οδηγίας.

Άρθρο 3

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που απαιτούνται για τη συμμόρφωση προς την παρούσα οδηγία σε διάστημα όχι μεγαλύτερο από έξι μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της. Ενημερώνουν αμέσως την Επιτροπή σχετικά.

Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν τις εν λόγω διατάξεις, αυτές πρέπει να περιέχουν αναφορά στην παρούσα οδηγία ή να συνοδεύονται από παρόμοια αναφορά κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος της αναφοράς καθορίζεται από τα κράτη μέλη.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν αμέσως στην Επιτροπή τις διατάξεις εσωτερικού δικαίου που θεσπίζουν στον τομέα που διέπεται από την παρούσα οδηγία.

Άρθρο 4

Βρυξέλλες, 10 Ιουλίου 2001.

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Για την Επιτροπή
Loyola DE PALACIO
Αντιπρόεδρος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΙΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΗΔΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Σημειώσεις που ισχύουν για ολόκληρο το παράρτημα Α.1

Γενικά: Πέραν των προτύπων δοκιμής που αναφέρονται συγκεκριμένα, οι διάφορες διατάξεις, οι οποίες διατάξεις, που πρέπει να ελέγχονται κατά την εξέταση τύπου (έγκριση τύπου όπως αναφέρεται στις ενότητες για την αξιολόγηση συμμόρφωσης στο παράρτημα Β, βρίσκονται στις εφαρμοστέες απαιτήσεις των διεθνών συμβάσεων και των σχετικών αποφάσεων και εγκυκλίων του ΙΜΟ.

Στήλη 5: Όπου αναφέρονται αποφάσεις του ΙΜΟ, εφαρμόζονται μόνο τα πρότυπα δοκιμής που περιέχονται στα σχετικά μέρη των παραρτημάτων των αποφάσεων και αποκλείουν τις διατάξεις των ίδιων των αποφάσεων.

Στήλη 5: Με σκοπό τον ακριβή προσδιορισμό των σχετικών προτύπων, οι εσθές δοκιμών και τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου θα καθορίζουν το εφαρμοζόμενο πρότυπο και την έκδοσή του, όπως προορίζεται στη στήλη.

Στήλη 5: Όταν αναφέρονται δύο σύνολα προτύπων δοκιμής (χωριζόμενα με “/”), κάθε σύνολο ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις δοκιμών για την τήρηση των προτύπων επίδοσης του ΙΜΟ. Έτσι η δοκιμή ενός συνόλου είναι επαρκής για να αποδείξει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των σχετικών διεθνών πράξεων.

Στήλη 6: Όπου εμφανίζεται η ενότητα Η, πρέπει να εννοείται ενότητα Η συν πιστοποιητικό εξέτασης σχεδιασμού.

1. Συσκευές διάσωσης

Αριθμός ειδους	Περιγραφή ειδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται “έγκριση τύπου”	Εφαρμοστέο κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίοι του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + Ε	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/1.1	Κυκλικά σωσίβια	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.1 και III/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση ΙΜΟ MSC.81 (70)	X	X	X	X		
A.1/1.2	Φότα δέσεως για σωστικά μέσα: α) για σκάφη επιβίωσης και λέμβους έκτακτης ανάγκης β) για κυκλικά σωσίβια γ) για σωσίβια ζώνες (ατομικά σωσίβια)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 και III/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36 (63) 8.1, 8.3 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC), ΙΜΟ MSC/ εγκυκλ. 885	απόφαση ΙΜΟ MSC.81 (70), εκτός για απαιτήσεις μπαταριών όπως προδιαγράφονται στο EN 394 (1993)	X	X	X	X		
A.1/1.3	Αυτόματες συσκευές κυκλικών σωσίων	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.1.3 και III/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36 (63) 8.1, 8.3.4 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση ΙΜΟ MSC.81 (70)	X	X	X	X		
A.1/1.4	Σωσίβια ζώνες (ατομικά σωσίβια)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.2 και III/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση ΙΜΟ MSC.81 (70), εκτός για απαιτήσεις μπαταριών όπως προδιαγράφονται στο EN 394 (1993)	X	X	X	X		

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.5	Στολές εμφάνισης και προστατευτικές στολές — μονομένες ή μη μονομένες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X	
A.1/1.6	Στολές εμφάνισης και προστατευτικές στολές ταξινομημένες ως σοσιβίες ζώνες (ατομικά σοσιβία)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X	
A.1/1.7	Θερμικές προστατευτικές ενδυμασίες	κανονισμός III/4	κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X	
A.1/1.8	Φωτοβολίδες αλεξίπτωτου (πυροτεχνήματα)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/6.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.2.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.9	Βεγγαλικά χείρως (πυροτεχνήματα)	κανονισμός III/4	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.10	επιπέδοντα καπνογόνα (πυροτεχνήματα)	κανονισμός III/4	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.11	Ορμολόγος συσκευή (πυροτεχνήματα)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/18 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.8 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.12	Πνευστές σοσιβίες σχεδίες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/21.1, III/31.1 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκυκλ. 811, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			
A.1/1.13	Άκαμπτες σοσιβίες σχεδίες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/21.1, III/31.1.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκυκλ. 811, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.14	Αυτομάτως αυτοαναφθούμενες σωφίβες σχέδιες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/26.2.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκυκλ. 809 (1), IMO MSC/εγκυκλ. 811, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			
A.1/1.15	Καλυμμένες αναστρεφόμενες σωφίβες σχέδιες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/26.2.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκυκλ. 809, IMO MSC/εγκυκλ. 811, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			
A.1/1.16	Διατάξεις επίπλευσης σωφίβων σχεδίων (υδροστατικοί μηχανισμοί ελεudereωσης)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/13.4.2, III/26.2.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκυκλ. 811, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 και 8.6 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X		
A.1/1.17	Σωφίβες λέμβοι	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/21.1, III/31.1.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.18	Άκαμπτες λέμβοι έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.19	Πνευστές λέμβοι έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.20	Ταχείες λέμβοι έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/26.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκυκλ. 809 (1)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.21	Μέσα καθάρσεως με αγόμενα και βίντσια (επωτίδες)	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/23, III/33 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/1.22	Μέσα καθάιρεσης τύπου προ-αγωγής σε σωστικά μέσα	μεταφέρθηκε στο παράρτημα Α.2			
A.1/1.23	Μέσα καθάιρεσης τύπου βαφρύτητας σε σωστικές λέμβους	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/33 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X
A.1/1.24	Μέσα καθάιρεσης σε σωστικές σχεδίες	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X
A.1/1.25	Μέσα καθάιρεσης σε ταχείες λέμβους έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/26.3.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλι. 809 (1)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X
A.1/1.26	Μηχανισμός ελευθέρωσης για: α) σωστικές λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης β) σωστικές σχεδίες που καθαιρούνται με αγόμενο ή αγόμενα	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 και 8.5 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X
A.1/1.27	Συστήματα εκένωσης πλοίων	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/15, III/26.2.1, III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X
A.1/1.28	Μέσα διάσωσης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/26.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/εγκύκλι. 810 (1), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70), MSC.81 MSC/εγκύκλι. 810	X
A.1/1.29	Κλιμακес επιβίβασης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X

1	2	3	4	5	6		
A.1/1.30	Οπισθοακαστικά υλικά	κανονισμός III/4	κανονισμός III/34, απόφαση MSC.48 (66)	απόφαση IMO A.658 (16) παράρτημα 2	X	X	X
A.1/1.31	Αμφίδρομες ραδιοηλεκτρονικές συσκευές VHF οπισθικού εξοπλισμού	μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 5					
A.1/1.32	Αναμεταδότης 9 GHz SAR (SART)	Μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 4					
A.1/1.33	Ανακλαστήρας ραντάρ για σωφίτες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A.384 (X), EN ISO 8729 (1998), απόφαση IMO A.384 (X), ISO 8729 (1997)	X	X	X
A.1/1.34	Πυξίδα για σωφίτες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	Μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 4					
A.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σωφίτες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	Μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 3					
A.1/1.36	Κινητήρας πρόωσης σωφίτας λέμβου/λέμβου έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X
A.1/1.37	Κινητήρας πρόωσης λέμβου έκτακτης ανάγκης/εξωλέμβιος κινητήρας	κανονισμός III/4	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X
A.1/1.38	Προβολείς προς χρήση σε σωφίτες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης "Νέο είδος"	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.81 (70)	X	X	X
A.1/1.39	Ανοιγτές αναστρεφόμενες σωφίτες σχεδίες "Νέο είδος"	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.36 (63) παράρτημα 10 (κώδικας 1994 HSC)	X		

(¹) Η Εγκύκλ. MSC 809 έχει εφαρμογή μόνο αν ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά πλοία ro-ro.

(²) Η Εγκύκλ. MSC 810 έχει εφαρμογή μόνο αν ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά πλοία ro-ro.

2. Πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός Marpol 73/78 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται η "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί Marpol 73/78, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης						
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H	
1	2	3	4	5	6						
A.1/2.1	Εξοπλισμός φίλτρου ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαιο μέχρι και 15 ppm)	παράρτημα I, κανονισμός 16 (4) και (5)	παράρτημα I, κανονισμός 16 (1) και (2)	απόφαση IMO MEPC 60 (33)		X	X	X	X		
A.1/2.2	Ανχνευτές διεπιφάνειας υδάτος/ελαίου	παράρτημα I, κανονισμός 15 (3) (β)	παράρτημα I, κανονισμός 15 (3) (β)	απόφαση IMO MEPC 5 (XIII)		X	X	X	X		
A.1/2.3	Μετρητές συγκέντρωσης ελαίου	παράρτημα I, κανονισμός 16 (4) και (5)	παράρτημα I, κανονισμός 16 (1) και (2)	απόφαση IMO MEPC 60 (33)		X	X	X	X		
A.1/2.4	Μονάδες επεξεργασίας που προορίζονται για τοποθέτηση σε υφιστάμενο εξοπλισμό διαχωρισμού υδάτος/ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαιο μέχρι και 15 ppm)	ειδος που διαγράφεται									
A.1/2.5	Σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου της απόρριψης πετρελαίου από πετρελαιοφόρο	παράρτημα I, κανονισμός 15 (3) (α)	παράρτημα I, κανονισμός 15 (3)	απόφαση IMO A.586 (14)		X	X	X	X		
A.1/2.6	Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων	παράρτημα IV, κανονισμός 8 (1) (β)	παράρτημα IV, κανονισμός 8 (1) (β)	απόφαση IMO MEPC 2 (VI)		X	X	X	X		X
A.1/2.7	Αποτεφορωτήρες επί του σκάφους	παράρτημα IV, κανονισμός 16 (2) (α)	παράρτημα IV, κανονισμός 16 (2) (α)	απόφαση IMO MEPC 76 (40)		X	X	X	X		X

3. Πυραφάλλια

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης						
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H	
1	2	3	4	5	6						
A.1/3.1	Αρχικές επικαλύψεις καταστρωμάτων	κανονισμός II-2/34.8, II-2/49.3	κανονισμός II-2/34.8, II-2/49.3	απόφαση IMO MSC 61 (67), παράρτημα 1, μέρη 2 και 6, παράρτημα 2		X					

1	2	3	4	5	6		
A.1/3.2	Φορητοί πυροσβεστήρες	κανονισμός II-3/6.1, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/6, απόφαση IMO A.602 (15), απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.7 και 7.8.4.1.3 (κώδικας 1994 HSC)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1: (1999)	X	X	X
A.1/3.3	Εξάρτηση πυροσβεστή: προστατευτική ενδυμασία	κανονισμός II-2/17.1.1.1, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.1.1, απόφαση IMO MSC. 36 (63) 7.10.3.1.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλι. 847	EN 469 (1995), EN 531/A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO 15538 (2001)	X		
A.1/3.4	Εξάρτηση πυροσβεστή: μπότες	κανονισμός II-2/17.1.1.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.1.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.1.2 (κώδικας 1994 HSC)	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + A1 (1997), EN 345-2 (1996) κατηγορία 2, IEC 60903 (1993)	X		
A.1/3.5	Εξάρτηση πυροσβεστή: γάντια	κανονισμός II-2/17.1.1.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.1.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.1.2 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλι. 847	EN 659 (1996), EN 60903 (1993), EN 60903 + A.11 (1997)	X		
A.1/3.6	Εξάρτηση πυροσβεστή: κράνος	κανονισμός II-2/17.1.1.3, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.1.3, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.1.3 (κώδικας 1994 HSC)	EN 443 (1997)	X		
A.1/3.7	Αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος που λειτουργεί με πεπιεσμένο αέρα	κανονισμός II-2/17.1.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.2.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)	X		
A.1/3.8	Αναπνευστική συσκευή με παροχή αέρα για χρήση με μάσκα καπνού ή διηθητική μάσκα	κανονισμός II-2/17.1.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/17.1.2.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 138 (1994)	X		
A.1/3.9	Συστήματα ραντιστήρια ισοδύναμα με αυτά που αναφέρονται στον κανονισμό SOLAS II-2/12	κανονισμός II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	κανονισμός II-2/12, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	απόφαση IMO A.800 (19)	X		X
A.1/3.10	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης με ραντισμό νερού υπό πίεση στους χώρους μηχανών	ειδος που μεταφέρεται στο παράρτημα A.2					
A.1/3.11	Πυροστεγανότητα τμημάτων κλάσους "Α" και "Β"	κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	κανονισμός II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3 και παράρτημα 2	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.12	Μηχανισμοί για την πρόληψη της μετάδοσης της φλόγας σε δεξαμενές φορτίου πετρελατιοφόρων	κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	IMO MSC/εγκύκλ. 677	X	X	X	
A.1/3.13	Άκαυστα υλικά	κανονισμός II-2/3.1, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/3.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.4 (κώδικας HSC)	απόφαση IMO A.799 (19), απόφαση IMO MSC.61 (67) παράρτημα 1, μέρος 1 και παράρτημα 2	X	X	X	
A.1/3.14	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωληνες που διαπερνούν τμήματα κλάσεως "Α" ή "Β"	κανονισμός II-2/18.2.1	κανονισμός II-2/18.2.1	απόφαση IMO A.753 (18), απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3	X	X	X	
A.1/3.15	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωληνες μεταφοράς πετρελαίου ή μαζούτ	κανονισμός II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.5.4 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A.753 (18)	X	X	X	
A.1/3.16	Πυρίμαχες πόρτες	κανονισμός II-2/30.2, II-2/31.1.1 και II-2/47	κανονισμός II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3	X	X	X	
A.1/3.17	Συστήματα ελέγχου πυρίμαχων θυρών	κανονισμός II-2/30.4.15, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/30.4.15, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.9.3.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 4	X	X	X	
A.1/3.18	Υλικά επικάλυψης επιφανειών και επενδύσεις διαπέδων που εμποδίζουν την διάδοση της φλόγας	κανονισμός II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II 2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1, II-2/34.7, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.4.3.4 και 7.4.3.6 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A.653 (16), απόφαση IMO MSC.61 (67) τμήμα 1, μέρη 2 και 5 και παράρτημα 2. ISO 1716 (1973) (1)	X	X	X	
A.1/3.19	Υφάσματα, κουρτίνες και άλλα αιωρούμενα κλωστοϋφαντουργικά υλικά και φιλμ	κανονισμός II-2/3.23.3, II-2/26.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/3.23.3, II-2/26.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.4.3.3.3 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 7	X	X	X	
A.1/3.20	Ταπειοταριμένα έπιπλα	κανονισμός II-2/3.23.6, II-2/26.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/3.23.6, II-2/26.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.4.3.3.4 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A.652 (16), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 8	X	X	X	

1	2	3	4	5	6		
A.1/3.21	Στοιχεία κλινοστρωφινής	κανονισμός II-2/3.23.7, II-2/26.2, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/3.23.7, II-2/26.2 από-φραση IMO MSC.36 (63) 7.4.3.3.5 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A.688 (17), απόφαση IMO MSC 36 (67) παράρτημα 1, μέρος 9	X	X	X
A.1/3.22	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός	κανονισμός II-2/16.11.1	κανονισμός II-2/16.2, II-2/32, II-2/48	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3	X	X	X
A.1/3.23	Διεσόδους άκαυστων αγωγών σε τμήματα της κλάσεως "Α"	ειδος που μεταφέρεται στο A.1/3.26					
A.1/3.24	Διαβάσεις ηλεκτρικών καλωδίων σε τμήματα της κλάσεως "Α"	ειδος που μεταφέρεται στο A.1/3.26					
A.1/3.25	Παράθυρα και παράπλευρα φινιστρίνια	κανονισμός II-2/33	κανονισμός II-2/33, MSC(εγκυκλ. 847	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994)	X	X	X
A.1/3.26	Διεσόδους μέσω τμημάτων κλάσεως "Α" από σωλήνες, κλάδους κ.λπ. "Νέο είδος"	κανονισμός II-2/18.1.1	κανονισμός II-2/18.1.1	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC 61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3	X	X	X
A.1/3.27	Διεσόδους μέσω τμημάτων κλάσεως "B" από ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες, κλάδους, αγωγούς, περιματικά αερισμού, εξαρτήματα φωτισμού, κ.λπ. "Νέο είδος"	κανονισμός II-2/18.1.2	κανονισμός II-2/18.1.2	απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61 (67) παράρτημα 1, μέρος 3	X	X	X
A.1/3.28	Συστήματα ραντισμού (περιοριζόμενα σε κεφαλές ραντισμού και στη μέθοδο αυτόματου ραντισμού και σηματοδότησης) "Νέο είδος"	κανονισμός II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2	κανονισμός II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2	ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.29	Πυροσβεστικοί σωλήνες "Νέο είδος"	κανονισμός II-2/4.7.1, X/3	κανονισμός II-2/4.7.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (κώδικας 1994 HSC)	EN 671-2 (1994)	X	X	X	X
A.1/3.30	Εξοπλισμός ανάλυσης οξυγόνου και ανίχνευσης αερίου "Νέο είδος"	κανονισμός VI/3.1	κανονισμός II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, κανονισμός VI/3.1, MSC/εγκύκλ. 774 (σταθερές εγκαταστάσεις)	EN 50104 (1999) οξυγόνο, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) καύσιμα αέρια	X	X	X	X
A.1/3.31	Σταθερά συστήματα ραντισμού για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.13.1 (κώδικας 1994 HSC), MSC/εγκύκλ. 912	απόφαση IMO MSC.44 (65), απόφαση IMO A.800 (19)	X	X	X	X
A.1/3.32	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς (εκτός από έπιπλα) για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.40 (64), απόφαση IMO MSC.90 (71)	X	X	X	X
A.1/3.33	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς για έπιπλα για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.40 (64), απόφαση IMO MSC.90 (71)	X	X	X	X
A.1/3.34	Πυράντοχα τμήματα για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.1 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.45 (65)	X	X	X	X
A.1/3.35	Πυρίμαχες πόρτες σε ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.45 (65)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.36	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός σε ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.6.4 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.45 (65)	X	X	X	X
A.1/3.37	Διεσώσεις μέσω πυράντοχων τμημάτων σε ταχύπλοα σκάφη από σωλήνες, αγωγούς, διατάξεις ελέγχου, ηλεκτρικά καλώδια κ.λπ. "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.4.2.6 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO MSC.45 (65)	X	X	X	X
A.1/3.38 Ex A.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σωφίτες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης "Νέο είδος"	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48 (66), απόφαση IMO A.602 (15), απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1.2 (κώδικας 1994 HSC)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)	X	X	X	X
A.1/3.39	Εναλλακτικές διατάξεις για πυροσβεστικά συστήματα με αλογόνα σε χώρους μηχανών και αντιλοιστάσια — ισοδύναμα πυροσβεστικά συστήματα με βάση το νερό "Νέο είδος"	κανονισμός II-2/5.3, II-2/63.1.1	κανονισμός II-2/5.3, II-2/63.1.1	IMO MSC/εγκύκλ. 668, IMO MSC/εγκύκλ. 728	X	X	X	X

(1) Στις περιπτώσεις που τα υλικά επικάλυψης εμφανισιών απαιτείται να έχουν μία συγκεκριμένη μέγιστη θερμοκρασιακή ικανότητα, αυτή θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1716.

4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

Σημειώσεις για το παράρτημα Α.1 τμήμα 4, Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

Στήλη 4: Οι μνημονεύμενες συστάσεις ΠΤΥ είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO

Στήλη 5: Όπου γίνεται αναφορά στο EN/IEC 61162, πρέπει να ελέγχεται το σχετικό πρότυπο δοκιμής προϊόντος για τον καθορισμό του μέρους του EN/IEC 61162 που έχει εφαρμογή.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενόπιτες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης				
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z
1	2	3	4	5	6				
A.1/4.1	Μαγνητική πυξίδα	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (β), απόφαση IMO A.382 (X), απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997), ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/4.2	Μαγνητική διατάξη μετάδοσης πορείας (πρώην ηλεκτρομαγνητική πύξδα)	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (β), απόφαση IMO MSC.86 (70) παράρτημα 2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 11606 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162· ISO 11606 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.3	Γυροσκόπο	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (δ), απόφαση IMO A.424 (XI), απόφαση IMO A.694 (17)	EN ISO 8728 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162· ISO 8728 (1997), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X
A.1/4.4	Εξοπλισμός ραντάρ	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (ζ), κανονισμός V/12 (η), απόφαση IMO A.278 (VIII), απόφαση IMO A.477 (XII), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17), IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177- (10/97)	EN 60936-1 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162· IEC 60936-1 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.5	Βοηθήματα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA)	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (ι), απόφαση IMO A.823 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-1 (1998), EN 61162· IEC 60872-1 (1998), IEC 61162	X X X
A.1/4.6	Ηχοβολιστική συσκευή	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (α), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.4 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.224 (VII) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC74 (69), παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61172· ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.7	Εξοπλισμός ένδειξης ταχύτητας και απόστασης (SDME)	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (β), απόφαση IMO A.824 (19), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 61162· IEC 61023 (1999), IEC 61162	X X X
A.1/4.8	Γωνία πηδαλιού, στροφές ανά λεπτό (rpm), ενδείκτης προνευστασμού	ειδος χωριζόμενο στα τρία. Βλέπε A.1/4.20-21-22			
A.1/4.9	Ενδείκτης στροφής	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (δ), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.7.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.526 (13), απόφαση IMO A.694 (17)	απόφαση IMO A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162· απόφαση IMO A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X

1	2	3	4	5	6
A.1/4.10	Ραδιοφωνόμετρο	το είδος διαγράφεται			
A.1/4.11	Εξοπλισμός Loran-C	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17), απόφαση IMO A.818 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997) EN 61162. IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X X
A.1/4.12	Εξοπλισμός Chayka	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.818 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.13	Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας DECCA	το είδος διαγράφεται			
A.1/4.14	Εξοπλισμός GPS	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.819 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 61162. IEC 61108-1 (1994), IEC 61162	X X X X
A.1/4.15	Εξοπλισμός GLONASS	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO MSC.53 (66), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 61162. IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.16	Συστήματα ελέγχου πορείας HCS (πρώην αυτόματος πιλότος)	κανονισμός V/18.7	κανονισμός V/19.2.8.2, απόφαση IMO A.342 (IX), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 11674, IEC 60945 (1997), IEC 61162. ISO 11674 (2000), EN 60945 (1996), EN 61162	X X X X
A.1/4.17	Μηχανικός ανυψωτικός φορτωτής	κανονισμός V/17 (β)	κανονισμός V/17 (στ), απόφαση IMO A.889 (21), απόφαση IMO MSC/ εγκυκλ. 773	ISO 799 (1986)	X X X X
A.1/4.18 Ex A.1/1.32	Ανεμετάδοτης SAR 9GHz (SART)	κανονισμός III/4, κανονισμός IV/14 και X/3	κανονισμός III/6.2.2, κανονισμός IV/7.1.3, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.2.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.530 (13), απόφαση IMO A.802 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (II/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997). IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)	X X X X

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.19	Εξοπλισμός ραντάρ για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.278 (VIII), απόφαση IMO A.820 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-1 (10/97)	EN 60936-2 (1999), EN 61162· IEC 60936-2 (1998), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.20 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης γωνίας πηδαλιού	κανονισμός V/12 (τη), κανονισμός X/3	κανονισμός V/12 (τη), απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.7.2 (κώδικας 1994 HSC) απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997)· IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/4.21 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης αριθμού στροφών ανά λεπτό (rpm)	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (τη), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997)· IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/4.22 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης προνευστασιού	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (τη), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997)· IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/4.23 Ex A.1/1.34	Πυξίδα για σωσίβειο λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5	ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)	X	X	X	X
A.1/4.24	Βοήθημα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA) για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.5.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.823 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-1 (1998), EN 61162· IEC 60872-1 (1998), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.25	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ATA) "Νέο είδος"	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (θ), απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 4 παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-2 (1999), EN 61162· IEC 60872-2 (1999), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.26	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ATA) για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	κανονισμός X/3	απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.5.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 4 προσάρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-2 (1999), EN 61162· IEC 60872-2 (1999), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.27	Βοήθημα ηλεκτρονικής υποτύπωσης (EPA) "Νέο είδος"	κανονισμός V/12 (τη)	κανονισμός V/12 (θ), απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 4 προσάρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-3 (1999), EN 61162· IEC 60872-3 (1999), IEC 61162	X	X	X	X

5. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών

Σημειώσεις για το παράρτημα Α.1 τμήμα 5, Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών

Στήλη 4: Οι μνημονευόμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμφωνίες και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO.

Στήλη 5: Σε περίπτωση αντιτιθέμενων απαιτήσεων μεταξύ IMO MSC/εγκύκλ. 862, που αναφέρονται για διάφορα είδη, και των προτύπων δοκιμής προϊόντος, θα υπερισχύουν οι απαιτήσεις της IMO MSC/εγκύκλ. 862.

Στήλη 5: Όταν γίνεται αναφορά στο EN/IEC 61162, πρέπει να ελέγχεται το σχετικό πρότυπο δοκιμής προϊόντος για τον καθορισμό του μέρους του EN/IEC 61162 που έχει εφαρμογή.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "εγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/5.1	Ραδιοεγκατάσταση VHF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.385 (X), απόφαση IMO A.524 (13), απόφαση IMO A.803 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68), παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93), IMO MSC/εγκύκλ. 862	ETS 300 162-1 (200-12), EN 300 338 (V1.2.1 1999.04), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), IMO MSC/εγκύκλ. 862, EN 61162. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), IMO MSC/εγκύκλ. 862, IEC 61162	X	X	X	X	X	
A.1/5.2	Δέκτης φυλακής ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης VHF	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.803 (19), απόφαση IMO MSC.68 (68) παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 033 (V1.1.1 1998-08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X	
A.1/5.3	Δέκτης Navtex	κανονισμός IV/14 κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.4, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.4 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.525 (13), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95)	ETS 300 065 V1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09). IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X	
A.1/5.4	Δέκτης EGC	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.5, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.664 (16), απόφαση IMO A.694 (17)	ETS 300 460 έκδ. 1 (1997-11) + A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03). IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6
A.1/5.5	Εξοπλισμός υψηλής συχνότητας για λήψη πληροφοριών ναυτικής ασφαλείας (MSI) (δέκτης NBDP)	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.5, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.699 (17), απόφαση IMO A.700 (17) απόφαση IMO A.806 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.688 (06/90)	ETS 300 067 έκδ.1 (1992-09) + A1 (1998-09), EN 60947 (1997), EN 61162. IEC 61097-11 (2000), EN 61162	X X X X
A.1/5.6	(Cospas-Sarsat) 406 MHz	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.6, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.662 (16), απόφαση IMO A.696 (17), απόφαση IMO A.810 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.56 (66), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.633-1 (06/90), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/εγκύκλ. 862	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), MSC/εγκύκλ. 862 (1). IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/εγκύκλ. 862	X X X X
A.1/5.7	Ραδιοφάροι έκδοσης θέσης κινδύνου (EPIRB) στη ζώνη L (Inmarsat)	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/7.1.6, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.662 (16), απόφαση IMO A.812 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/εγκύκλ. 862	ETS 300 372 έκδ. 1 (1996-05), EN 60945 (1997), MSC/εγκύκλ. 862 (1). IEC 61097-5 (1997), MSC/εγκύκλ. 862	X X X X
A.1/5.8	Δέκτης φυλακτής 2 182 kHz	Το είδος διαγράφεται			
A.1/5.9	Γεννήτρια συναγερμού δύο ακουστικών τόνων	Το είδος διαγράφεται			
A.1/5.10	Ραδιοεγκατάσταση MF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επάλεκτης κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία (2)	κανονισμός IV/14, κανονισμός X	κανονισμός IV/9.1.1, IV/10.1.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.8.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.804 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68), παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.11783 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 έκδ. 1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997) MSC/εγκύκλ. 862, EN 61162. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), MSC/εγκύκλ. 862, IEC 61162	X X X X

1	2	3	4	5	6			
A.1/5.11	Δέκτης φυλακτής MF ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/9.1.2, κανονισμός IV/10.1.3, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.8.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.804 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68), παράρτημα 2 απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.12	Επίγειος σταθμός πλοίου Inmarsat-B	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/10.1.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.694 (17), απόφαση IMO MSC/εγκύκλ. 862	IEC 61097-10 (1999), MSC/εγκύκλ. 862	X	X	X	X
A.1/5.13	Επίγειος σταθμός πλοίου Inmarsat-C	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/10.1.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.664 (16) (3), απόφαση IMO A.807 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17), IMO MSC/εγκύκλ. 862	ETS 300 460 έκδ. 1 (1996-05) + A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, MSC/εγκύκλ. 862. IEC 61097-4 (1994), IEC 60945-8 (1996), IEC 61162, MSC/εγκύκλ. 862	X	X	X	X
A.1/5.14	Ραδιοεγκατάσταση MF/HF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης (DSC), NBDP και ραδιοτηλεφωνία (4)	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/10.2.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.2.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.806 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68), παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.1173 (10/95), IMO MSC/εγκύκλ. 862	ETS 300 373 έκδ. 1 (1995-08) + A 1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 έκδ.1 (1992-09) + A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162, MSC/εγκύκλ. 862. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (200), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/εγκύκλ. 862	X	X	X	X
A.1/5.15	Δέκτης φυλακτής MF/HF ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης (DSC)	κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	κανονισμός IV/10.2.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.2.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.806 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68 (68), παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.2/1.3 Ex A.1/1.2.2	Συσκευές καθαίρεσης ελεύθερης επιπλευσης για σκάφος επιβίωσης	Κανονισμός III/3/4, απόφαση IMO MSC 48(66)			

2. Πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης

p.m.

3. Πυρασφάλεια

Αριθμός ειδούς	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έκφραση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/3.1	Μη φορητοί και μεταφορόμενοι πυροσβεστήρες	Κανονισμός II-2/6.1, II-2/7.1.3, II.1/7.2.3, II-2/7.3.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, απόφαση MSC.36 (63) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (κώδικας 1994 HSC)	EN 1866 (1998) ISO 11601 (1999)						
A.2/3.2	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους ειδικής κατηγορίας	Κανονισμός II-2/37.1.3, II-2/54.2.9, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/37.1.3, II-2/54.2.9, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.8.2 (κώδικας 1994 HSC)	απόφαση IMO A 123 (V) (επίδοση) Εγκύκλιος IMO- MC/εγκύκλ. 914						
A.2/3.3	Εξοπλισμός εκκίνησης ηλεκτρογεννητριών υπό συνθήκες ψύχους (μηχανισμοί εκκίνησης)	Κανονισμός II-1/44.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-1/44.2, απόφαση IMO MSC.36 (63) 12.4 (κώδικας 1994 HSC)							
A.2/3.4	Ακροσωλήνια διπλής χρήσεως (τύπου ψεκαστίρα/εκτοξευτήρα)	Κανονισμός II-2/4.8.4, II-2/4.1-2.1.5, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/4.8.4, II-2/4.1-2.1.5, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.8.6 (κώδικας 1994 HSC)							
A.2/3.5	Μόνιμα συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς για σταθμούς ελέγχου, χώρους συντήρησης, χώρους ενδιάμεσης, χώρους μηχανών και χώρους μηχανών που δεν φυλάσσονται	Κανονισμός II-2/13, II-2/14.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13, II-2/14.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)						
A.2/3.6	Ανιχνευτές καπνού	Κανονισμός II-2/13.3.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13.3.2, απόφαση IMO MSC 36 (63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-7 (2000), Pr EN 54-12, Pr EN 54-15						

1	2	3	4	5	6
A.2/3.7	Ανιχνευτές θερμορύθμισης	κανονισμός Π-2/13.3, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/13.3, απόφαση IMO MSC 36 (63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), Pr EN 54-15	
A.2/3.8	Ηλεκτρικός φανός ασφαλείας	κανονισμός Π-2/17.1.1.4, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/17.1.1.4, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.1.4 (κώδικας 1994 HSC)	IEC δημοσίευση 79	
A.2/3.9	Προστατευτική ενδυμασία για τυχόν επαφή με χημικά	κανονισμός Π-2/54.2.6.1	κανονισμός Π-2/54.2.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994)	
A.2/3.10	Συστήματα φωτισμού χαμηλής τοποθέτησης	κανονισμός Π-2/28.1.10, Π-2/28.1.11 X/3	κανονισμός Π-2/28.1.10, Π-2/28.1.11, Π-2/41-2.4.7	απόφαση IMO A.752 (18), ISO/CD 15370	
A.2/3.11 ex A.1/3.10	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους μηχανών	κανονισμός Π-2/10.1, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/10.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.4 (κώδικας 1994 HSC)		
A.2/3.12	Ισοδύναμα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς αερίων για χώρους μηχανών και αντλιοστάσια φορτίου	κανονισμός Π-2/5.1.12, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/5.1.12, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.6.1 (κώδικας 1994 HSC)	IMO MSC/εγκύκλι. 848	
A.2/3.13	Αναπνευστική συσκευή γραμμής πεπεσμένου αέρα	κανονισμός Π-3/17.1.2, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/17.1.2, απόφαση IMO MSC 36 (63) 7.10.3.2.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999)	
A.2/3.14	Εύκαμπτοι πυροσβεστικοί σωλήνες (τύπου καρουλίου)	κανονισμός Π-3/4.7.1, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/4.7.1, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (κώδικας 1994 HSC)	EN 671-1 (1994)	
A.2/3.15	Συστήματα ανίχνευσης καπνού με εξαγωγή δείγματος	κανονισμός Π-2/13-1	κανονισμός Π-2/13-1		
A.2/3.16	Ανιχνευτές φλόγας	κανονισμός Π-2/13, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/13, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	Pr EN 54-10	
A.2/3.17	Σημεία κλίσης με τα χέρια	κανονισμός Π-2/13, κανονισμός X/3	κανονισμός Π-2/13, απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	Pr EN 54-11	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.18	Διατάξεις συναγερμού	κανονισμός II-2/13, κανονισμός X/3	κανονισμός II-2/13, απόφαση MSC.36 (63) 7.7.1 (κώδικας HSC)	Pt EN 54-3 (2000)	
A.2/3.19	Μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς τοπικής εφαρμογής με βίση το νερό για χρήση σε χώρους μηχανών κατηγορίας "Α"	κανονισμός II-2/7.7 (1)	κανονισμός II-2/7.7	IMO MSC/εγκύκλι. 913	

(1) Παραπομπή στο κεφάλαιο II SOLAS είναι παραπομπή στο SOLAS 1974 όπως τροποποιήθηκε με την MSC 73 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2002.

4. Εξοπλισμός ναυπλοίας

Σημειώσεις για παράρτημα Α.2 τμήμα 4, Εξοπλισμός ναυπλοίας

Στήλες 3 και 4: Οι παραπομπές στο κεφάλαιο 4 SOLAS είναι παραπομπές με την MSC 73 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2002.

Στήλη 4: Οι μνημονεύμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν και οι σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους IMO.	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/4.1	Γυροσκοπικό σε ταχύπλοο σκάφος	κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.821 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN/ISO 16328, EN 60945 (1997), EN 61162-ISO 16328 (1999) IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X		
A.2/4.2	Συστήματα ελέγχου πορείας για (πρώην αυτόματους πιλότους)	κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.12 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.822 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	σχέδιο ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162-σχέδιο ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X		
A.2/4.3	Διατάξη μετάδοσης πορείας THD (μέθοδος GNSS) (πρώην ηλεκτρομαγνητική πιέξιδα)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.5.1, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2.5 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.382 (X), απόφαση IMO MSC.116 (73), απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά ISO 22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162-μελλοντικά ISO 22090-X, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X		
A.2/4.4	Φανός σημμάτων ημέρας	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.2.2, απόφαση IMO MSC.95 (72), απόφαση IMO MSC.97(73) 13.9 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997)-IEC 60945 (1996)	X	X	X	X		

1	2	3	4	5	6			
A.2/4.5	Προβολέας σε ταχύπλοο σκάφος	κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.9 A.694 (17)	EN 60945 (1997) EN 61162- IEC 60945 (1996) IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.6	Εξοπλισμός νυχτερινής όρασης σε ταχύπλοο σκάφος	κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.10 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.94 (72), απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 16273, EN 60945 (1997), EN 61162- μελλοντικά ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.7	Συστήματα ελέγχου ποντοπλοΐας	κανονισμός V/18.7, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.8.2, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.12 (κώδικας 2000 HSC) απόφαση IMO MSC.74 (69), παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 62065, EN 60945 (1997), EN 61162- μελλοντικά IEC 62065, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.8	Σύστημα πληροφοριών και θαλάσσιες ηλεκτρονικής χαρτογραφίας (ECDIS)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.4, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC) απόφαση IMO A.817 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67), παράρτημα 5 και από την απόφαση IMO MSC.86 (70) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61174 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162- μελλοντικά IEC 61174 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.9	Εφεδρεία συστήματος πληροφοριών και θαλάσσιες ηλεκτρονικής χαρτογραφίας (ECDIS)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.5, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.817 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 5 και από την απόφαση IMO MSC.86 (70) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61174 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162- μελλοντικά IEC 61174 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.10	Σύστημα θαλάσσιες χαρτογραφίας σε ράστερ (RCDS)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.4, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.817 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67), παράρτημα 5 και από την απόφαση IMO MSC.86 (70) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61174, EN 60945 (1997), EN 61162- μελλοντικά IEC 61174, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.2/4.11	Συνδυασμένος GPS/GLONASS εξοπλισμός	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.6, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.74 (69) παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162· μελλοντικά IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.12	Εξοπλισμός DGPS, DGLO- NASS	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.6, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.64 (67) παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162· μελλοντικά IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.2/4.13	Εξοπλισμός AIS γενικής χρήσεως (συστήματος αυτόματης αναγνώρισης)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/2.4, απόφαση IMO MSC.74 (69) παράρτημα 3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.15 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.1371-1 (10/00)	μελλοντικά EN 61993-2, EN 60945 (1997), EN 61162· μελλοντικά IEC 61993-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.14	Καταγραφικός δεδομένων ταξιδιού	κανονισμός V/18.1, V/20.2, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/20, απόφαση IMO .861 (20), απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.16 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61996 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162· IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.15	Ολοκληρωμένο σύστημα ναυσιπλοΐας	κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73), 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.6, απόφαση IMO MSC.86 (70) παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162· μελλοντικά IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.16	Ολοκληρωμένο σύστημα γέφυρας	κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός Ω19.6, απόφαση IMO MSC.64 (67), παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162· IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.17	Ειδικής στόχων ραδιοεντοπισμού	κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	ITU-R M.1176-(10/95), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997)· IEC 60945 (1996)				

1	2	3	4	5	6
A.2/4.18	Σύστημα λήψης ήχου	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.1.8, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.14 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.86 (70), παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162-IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.19	Μαγνητική πύξια για ταχύπλοο σκάφος	κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.382 (X), απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997), ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)	
A.2/4.20	Σύστημα ελέγχου ποντοπλοΐας για ταχύπλοο σκάφος	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC Code)	απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.12 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162-IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.21	Ευκολίες χαρτών για ραντάρ πλοίου	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.3.2, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.817 (19), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67), παράρτημα 5, απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64 (67), παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162-μελλοντικά IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.22	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (γυροσκοπική μέθοδος)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.3.5, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.116 (73), απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162-μελλοντικά ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.2/4.23	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (μαγνητική μέθοδος)	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.3.5, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.86 (70), παράρτημα 2, απόφαση IMO MSC.116 (73), απόφαση IMO A.694 (17)	μελλοντικά ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162-μελλοντικά ISO 22090-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.24	Ενδεικτής ώθησης	κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	κανονισμός V/19.2.5.4, απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.7.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)		

6. Εξοπλισμός που απαιτείται βάσει του Colreg 72

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός Colreg 72 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί Colreg 72, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/6.1	Φότα ναυσιπλοΐας	παράρτημα I/14	παράρτημα I/14, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) Colreg 72 παράρτημα I (επίδοση) IEC 60945 Colreg 72 παράρτημα I (επίδοση)						
A.2/6.2	Συσκευές ηχητικών σημάτων	παράρτημα III/3	παράρτημα III/3, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) — σφωρήχρες Colreg 72 παράρτημα III/1 (επίδοση), καμπάνες ή γκονγκ — Colreg 72 παράρτημα III/2 (επίδοση) IEC 60945; σφωρήχρες — Colreg 72 παράρτημα III/1 (επίδοση), καμπάνες ή γκονγκ — Colreg 72 παράρτημα III/2 (επίδοση)						

7. Σωστικός εξοπλισμός πλοίων μεταφοράς φορτίου χύδην

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/7.1	Μέσο φόρτωσης	κανονισμός XII/11, 1997 διάσκημη SOLAS απόφαση 5	κανονισμός XII/11, 1997 διάσκημη SOLAS απόφαση 5	IACS σύσταση αριθ. 48 σχετικά με τα μέσα φόρτωσης (διάσκημη SOLAS/4/7) ⁹						