



01002513110030048



4397

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 251

31 Οκτωβρίου 2003

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 294

Τροποποίηση του Π.Δ. 347/1998 (Α' 231), όπως αυτό ισχύει μετά την τροποποίησή του με τα Π.Δ. 158/1999 (Α' 156) και 137/2002 (Α' 112), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2002/75/ΕΚ της Επιτροπής της 2ας Σεπτεμβρίου 2002.

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (Α' 34), όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101) και του άρθρου 4 του Ν. 1338/1983 όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 (Α' 70) και τροποποιήθηκε με τα άρθρα 7 του Ν. 1775/1988 (Α' 101), 31 του Ν. 2076/1992 (Α' 130), 19 του Ν. 2367/1995 (Α' 261) και 22 του Ν. 2789/2000 (Α' 21).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και κυβερνητικά όργανα» (Α' 137), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α' 38).

3. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 1 και 36 του Ν.Δ. 187/1973 «Περί Κώδικος Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου» (Α' 261).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 του Π.Δ. 81/2002 «Συγχώνευση των Υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών στο Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών» (Α' 57).

5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

6. Την 365/3-4-2003 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Εμπορικού Ναυτικού.

7. Την 347/19-8-2003 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Εμπορικής Ναυτιλίας, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1 Σκοπός

Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι η προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδη-

γίας 2002/75/ΕΚ της 2ας Σεπτεμβρίου 2002 (L 254/23-9-2002), με την οποία τροποποιείται η Οδηγία 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου της 20-12-1996, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις Οδηγίες 98/85/ΕΚ της Επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 1998 και 2001/53/ΕΚ της Επιτροπής της 10-7-2001 οι οποίες ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο με τα Προεδρικά Διατάγματα 347/1998 (Α' 231), 158/1999 (Α' 156) και 137/2002 (Α' 112) αντίστοιχα και αφορούν τον εξοπλισμό των πλοίων.

#### Άρθρο 2 (Άρθρο 1 της Οδηγίας)

Η αναφερόμενη στα εδάφια (γ), (δ) και (ιδ) του άρθρου 2 του Π.Δ. 347/1998 (Α' 231), όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί με τα άρθρα 2 και 3 του Π.Δ. 158/1999 (Α' 156) και το άρθρο 2 του Π.Δ. 137/2002 (Α' 112), ημερομηνία, αντικαθίσταται από «1η Ιανουαρίου 2001» σε «1η Ιουλίου 2002».

#### Άρθρο 3 (Άρθρο 2 της Οδηγίας)

Ο εξοπλισμός, ο οποίος αναφέρεται ως «νέο είδος» στη στήλη «περιγραφή είδους» του παραρτήματος Α.1 και κατασκευάστηκε πριν από την 23.3.2003 ημερομηνία υποχρέωσης της Χώρας μας για συμμόρφωση με την Οδηγία 2002/75/ΕΚ, σύμφωνα με τις διαδικασίες έγκρισης τύπου που ήταν ήδη σε ισχύ πριν από την 2.9.2002, ημερομηνία έκδοσης της Οδηγίας 2002/75/ΕΚ, καθώς και ο εξοπλισμός που αναφέρεται στο παράρτημα Α.1 τμήματα 4 και 5, ο οποίος φέρει το σήμα και κατασκευάστηκε πριν από την 23.3.2003, δύναται να διατίθεται στο εμπόριο και να τοποθετείται σε κοινοτικά πλοία, εφόσον τα πιστοποιητικά του εκδόθηκαν από ή για λογαριασμό κράτους μέλους σύμφωνα με τις διεθνείς συμβάσεις, κατά την διάρκεια δύο ετών από την 23.3.2003.

#### Άρθρο 4

Το παράρτημα Α' του άρθρου 19 του Π.Δ. 347/1998 όπως αυτό έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 4 του Π.Δ. 158/1999 και το άρθρο 4 του Π.Δ. 137/2002, αντικαθίσταται ως ακολούθως:

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΗΔΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

## Σημειώσεις που αφορούν το σύνολο του παραρτήματος Α.1

Γενικά: Πέραν των προτύπων δοκιμής που αναφέρονται συγκεκριμένα, οι διάφορες 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 ΙΜΟ, εφαρμόζονται μόνο τα πρότυπα δοκιμής που περιέχονται στα σχετικά μέρη των παραρτημάτων των αποφάσεων, αποκλείεται δε η εφαρμογή των διατάξεων των ίδιων των αποφάσεων.

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

Στήλη 5: Όταν αναφέρονται δύο σύνολα προτύπων δοκιμής (χωρίζονται με “.” ή με “/”) κάθε σύνολο ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις δοκιμών για την πλήρη των προτύπων επίδοσης του ΙΜΟ. Η δοκιμή επομένως ενός συνόλου αρκεί για να αποδείξει τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των σχετικών διεθνών πράξεων.

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

## 1. Σωστικά μέσα

## Σημειώσεις που αφορούν το παρόν τμήμα 1: Σωστικά μέσα:

Στήλες 3 και 4: Όταν οι στήλες αυτές χωρίζονται σε δύο πεδία για μια συγκεκριμένη περιγραφή είδους, το επάνω πεδίο αναφέρεται κατά περίπτωση σε πλοία που κατασκευάστηκαν δυνάμει του κώδικα HSC πριν από την 1η Ιουλίου 2002 και το κάτω πεδίο αναφέρεται κατά περίπτωση σε πλοία που έχουν κατασκευαστεί δυνάμει του κώδικα HSC την 1η Ιουλίου 2002.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS 74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται έγκριση τύπου	Εφαρμόσεται κανονισμοί SOLAS 74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για αξιολόγηση συμμόρφωσης					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/1.1	Κυκλικά σοσβία	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/7.1 και III/34, Απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση ΙΜΟ MSC.81 (70)	X	X	X	X		
		Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/7.1 και III/34, Απόφαση ΙΜΟ MSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 8.1, 8.3 (Κώδικας 2000 HSC)							

1	2	3	4	5	6			
Α.1/1.2	<p>Φώτα ενδείξης θέσης σωστικών μέσων:</p> <p>α) για σποστικά σκάφη και λέμβους διάσωσης</p> <p>β) για κυκλικά σσσίβια</p> <p>γ) για ατομικές σσσίβιες ζώνες</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Χ/3</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3, ΙΙΙ/22.1.2, ΙΙΙ/22.3.1, ΙΙΙ/32.1, ΙΙΙ/32.2 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.36 (63) 8.1, 8.3 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC), ΙΜΟ ΜSC/Εγκύκλι. 885</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3, ΙΙΙ/22.1.2, ΙΙΙ/22.3.1, ΙΙΙ/32.1, ΙΙΙ/32.2 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.97(73), 8.1, 8.3, 8.10 (Κώδικας 2000 HSC), ΙΜΟ ΜSC/Εγκύκλι. 885</p>	<p>Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.81 (70), εκτός για απαιτήσεις μεταβατικών όπως προδιαγράφονται στο ΕΝ 394 (1993) που εφαρμόζεται μόνο στα φώτα των ατομικών σσσίβιων ζωνών</p>	X	X	X	
Α.1/1.3	<p>Αυτόματες καπνιγόνες σσσίβιες κυκλικών σσσίβιων</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.36 (63) 8.1, 8.3 (Κώδικας 1994 HSC)</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.97(73) 8.1, 8.3 (Κώδικας 2000 HSC)</p>	<p>Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.81 (70)</p>	X	X	X	
Α.1/1.4	<p>Ατομικές σσσίβιες ζώνες</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.2 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.36 (63) 8.1, 8.3 (Κώδικας 1994 HSC)</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.2 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.97(73) 8.1, 8.3 (Κώδικας 2000 HSC)</p>	<p>Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.81(70), εκτός για απαιτήσεις μεταβατικών όπως προδιαγράφονται στο ΕΝ 394 (1993) που εφαρμόζεται μόνο στα φώτα των ατομικών σσσίβιων ζωνών</p>	X	X	X	
Α.1/1.5	<p>Στολές εμφύσησης και προστατευτικές στολές — μονωμένες ή μη μονωμένες</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3</p>	<p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.3, ΙΙΙ/22.4, ΙΙΙ/32.3 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.36 (63) 8.1, 8.3 (Κώδικας 1994 HSC)</p> <p>Κανονισμός ΙΙΙ/7.3, ΙΙΙ/22.4, ΙΙΙ/32.3 και ΙΙΙ/34, Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.48 (66), Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.97(73) 8.1, 8.3 (Κώδικας 2000 HSC)</p>	<p>Απόφαση ΙΜΟ ΜSC.81(70)</p>	X	X	X	

1	2	3	4	5	6		
Α.1/1.6	Στολές εμβάσισης και προστατευτικές στολές ταξινομημένες ως ατομικές σωστικές ζώνες	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
Α.1/1.7	Φερίκτες 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
Α.1/1.8	Φοτοβολίδες αλέπτωτου (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 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.9	Βεγγαλικά χείρος (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/6.3 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97(73) 8.1, 8.2 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.10	Επιπέλιοντα καπνογόνα (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.11	Ορμιδοβόλες συσκευές (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	X
		Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/18 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97(73) 8.1, 8.8 (Κώδικας 2000 HSC)				

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Πνευματές σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.1.1, III/31.1 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ.811, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X
A.1/1.13	Ακαμπτές σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.1, III/31.1.1.2 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ.811, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X
A.1/1.14	Αυτομέτως αυτοαναρρνούμενες σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1), IMO MSC/Εγκύκλ. 811, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X
		Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1), IMO MSC/Εγκύκλ. 811, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)		

1	2	3	4	5	6			
Α.1/1.15	Καλυπτόμενες αναστρεφόμενες σωφίτες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1), IMO MSC/Εγκύκλ. 811, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 8.7 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X			
Α.1/1.16	Διατάξεις επίπλευσης σωφίτων σχεδίων (υδροστατικοί μηχανισμοί ελεύθερωσης)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1), IMO MSC/Εγκύκλ. 811, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X	
Α.1/1.17	Σωφίτες λέμβοι	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/Εγκύκλ. 811, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 και 8.6 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X		X	
Α.1/1.18	Ακαμπτές λέμβοι διάσωσης	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 & III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X		X	
Α.1/1.18	Ακαμπτές λέμβοι διάσωσης	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, 8.10 Κώδικας 1994 HSC	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X		X	
Α.1/1.18	Ακαμπτές λέμβοι διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48(66), Απόφαση IMO MSC.97(73) 8.1, 8.10 Κώδικας 2000 HSC					

1	2	3	4	5	6		
A.1/1.19	Πνευστές λέμβοι διάσωσης	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, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X		X
A.1/1.20	Ταχυτές λέμβοι διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48(66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X		X
A.1/1.21	Μέσα καθάρσεως με ανόμινα και βήτσια (επωτιδες)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.3 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1 (2000HSC Code), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
A.1/1.22	Μέσα καθάρσεως ελεύθερης επιπλεύσεως για αωστικά σκάφη	Μεταφέρθηκε στο Παράρτημα Α.2	Κανονισμός III/23, III/33 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 και 8.7 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
A.1/1.23	Μέσα καθάρσεως τύπου βαρύτητας 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
		Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/33 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5 και 8.7 (Κώδικας 2000 HSC)				

1	2	3	4	5	6		
Α.1/1.24	Μέσα καθάρσεως σε σοφίτες σφείδες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3.	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 και 8.7 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.25	Μέσα καθάρσεως σε ταχύτες λέμβους διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3.	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 και 8.7 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.26	Μηχανισμός ελευθέρωσης για: α) σοφίτες λέμβους και λέμβους διάσωσης, και β) σοφίτες σφείδες που καθαρώνονται με ανόμενο ή αγόμενα	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.3.2 και III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1 (Κώδικας 2000 HSC), IMO MSC/Εγκύκλ. 809 (1)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X	X	X
Α.1/1.27	Συστήματα εκκένωσης 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	X	X
Α.1/1.28	Μέσα διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/15, III/26.2.1, III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70), MSC/Εγκύκλ. 810	X	X	X
Α.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/Εγκύκλ. 810 (2), Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 και 8.10 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70), MSC/Εγκύκλ. 810	X	X	X
Α.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/Εγκύκλ. 810 (2), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70), MSC/Εγκύκλ. 810	X	X	X



1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Κλίμακες επιβίβασης	Μεταφέρθηκε στο A.2/1.4			
A.1/1.30	Οπισθοκατασκευαστικά υλικά	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO A.658 (16) Παράρτημα 2	X X X X
A.1/1.31	Διμόρφοι ραδιοτηλεφωνική συσκευή VHF οπισθικών σκαφών	Μεταφέρθηκε στο A.1/5.17 και A.1/5.18			
A.1/1.32	Αναμεταδότης SAR 9 GHz (SART)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.18			
A.1/1.33	Αναλαστήρας ραντάρ για σωφίτες λέμβους και λέμβους διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998) Απόφαση IMO A.384 (X), ISO 8729 (1997)	X X X X
A.1/1.34	Πυξίδα για σωφίτες λέμβους και λέμβους διάσωσης	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.23			
A.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σωφίτες λέμβους και λέμβους διάσωσης	Μεταφέρθηκε στο A.1/3.38			
A.1/1.36	Κινητήρας πρόωσης σωφίτας λέμβου/λέμβου διάσωσης	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X X X X
A.1/1.37	Κινητήρας πρόωσης λέμβου διάσωσης/έξωλέμβιος κινητήρας	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X X X X
A.1/1.38	Προβολείς προς χρήση σε σωφίτες λέμβους και λέμβους διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.48 (66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)	X X X X
A.1/1.39	Ανοικτές ανασυρρόμενες σωφίτες σχεδίες	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
		Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 και 8.10 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) Παράρτημα 11 (Κώδικας 2000 HSC)	

1	2	3	4	5	6
A.1/1.40 πρόσθ A.1/4.17	Μηχανικός ανελευκυστήρας πλοηγών	Κανονισμός V/17 (β) Κανονισμός V/23	Κανονισμός V/17 (β), Απόφαση IMO A.889 (21), IMO MSC/Εγκύκλ. 773 Κανονισμός V/23.6, Απόφαση IMO A.889 (21), IMO MSC/Εγκύκλ. 773	ISO 799 (1986)	X X X

(1) Η εγκύκλιος MSC 809 εφαρμόζεται μόνον εφόσον ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά οχηματαγωγά πλοία (ro-ro).

(2) Η εγκύκλιος MSC 810 εφαρμόζεται μόνον εφόσον ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά οχηματαγωγά πλοία (ro-ro).

## 2. Πρόκληση θαλάσσιας ρύπανσης

Αριθμός ειδους	Περιγραφή ειδους	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 αξιολόγηση συμμόρφωσης						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.1/2.1	Εξοπλισμός φίλτρου ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαο μέχρι και 15 p.p.m.)	Παράρτημα I, Κανονισμός 16 (4) και (5)	Παράρτημα I, Κανονισμός 16 (1) και (2)	Απόφαση IMO MEPC.60 (33)	X	X	X	X	X		
A.1/2.2	Αναγενετές διεπιφανείας υδατος/ελαίου	Παράρτημα I, Κανονισμός 15 (3) (β)	Παράρτημα I, Κανονισμός 15 (3) (β)	Απόφαση IMO MEPC.5 (XIII)	X	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	X		
A.1/2.4	Μονάδες επεξεργασίας που προορίζονται για τοποθέτηση σε υφιστάμενο εξοπλισμό διαχωρισμού υδατος/ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαο μέχρι και 15 p.p.m.)	Το είδος διαγράφεται									
A.1/2.5	Συστήματα 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	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	Αποτερωτήρες επί του σκάφους	Παράρτημα VI, Κανονισμός 16 (2) (α)	Παράρτημα VI, Κανονισμός 16 (2) (α)	Απόφαση IMO MEPC.76(40)	X	X	X	X	X		



1	2	3	4	5	6
Α.1/3.4	Εξάρτηση πυροσβέστη: μπότες	Κανονισμός Π-2/17.1.1.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/17.1.1.2, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.2 (Κωδικός 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
Α.1/3.5	Εξάρτηση πυροσβέστη: γάντια	Κανονισμός Π-2/10.10.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1.2 (Κωδικός FSS)	Κανονισμός Π-2/10.10.1, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.10.3.1.2 (Κωδικός 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1.2 (Κωδικός FSS)	EN 659 (1996)	X
Α.1/3.6	Εξάρτηση πυροσβέστη: κρίανος	Κανονισμός Π-2/17.1.1.3, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/17.1.1.3, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.3 (Κωδικός 1994 HSC)	EN 443 (1997)	X
Α.1/3.7	Αναπνευστική συσκευή κλειστός κυκλώματος που λειτουργεί με πεπιεσμένο αέρα (1)	Κανονισμός Π-2/10.10.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1, 3.2.1.2 (Κωδικός FSS)	Κανονισμός Π-2/10.10.1, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.10.3.1.3 (Κωδικός 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1.3 (Κωδικός FSS)	EN 137 (1993), EN 136 (1998).	X

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Ανανεωσιτική συσκευή με παροχή αέρα για χρήση με κράνος καπνού ή προωπίδια καπνού (1)	Κανονισμός Π-2/17.1.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-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	Εξαρτήματα συστημάτων ραδιοπύργων για χώρους ενδιαιτήσης, χώρους υπηρεσίας και σταθμούς ελέγχου ισοδύναμα με αυτά που αναφέρονται στον Κανονισμό Π-2/12 της SOLAS 74	Κανονισμός Π-2/36.1.2, Π-2/36.2, Π-2/41-2.5, Π-2/52.2	Κανονισμός Π-2/12, Π-2/36.1.2, Π-2/36.2, Π-2/41-2.5, Π-2/42.5.2, Π-2/52.2	Απόφαση IMO A.800(19)	X
A.1/3.10	Ακροωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους μηχανημάτων	Κανονισμός Π-2/7.5.3.2, Π-2/7.5.5.2, Π-2/10.6.1.1, Π-2/10.6.1.2, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 8.1 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός Π-2/7.5.3.2, Π-2/7.5.5.2, Π-2/10.6.1.1, Π-2/10.6.1.2, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 8.1 (Κώδικας FSS)	Μεταφέρθηκε στο A2/3.11	
A.1/3.11	Πυροσβεστικότητα χωρισμάτων κλάσως "Α" και "Β" α) χωρισμάτα κλάσως "Α" β) χωρισμάτα κλάσως "Β"	Κανονισμός Π-2/3.3.5, Π-2/3.4.4	Κανονισμός Π-2/3.3.5, Π-2/3.4.4, Π-2/16.11	Απόφαση IMO A.754 (18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3, και Παράρτημα 2 (Κώδικας FTP), IMO MSC/Εγκύκλ. 916, IMO MSC/Εγκύκλ. 1004, IMO MSC/Εγκύκλ. 1005	X
A.1/3.12	Μηχανισμοί για την πρόληψη της μετάδοσης της φλόγας σε δεξαμενές φορτίου πετρελαιοφόρων (μόνο βαλβίδες υψηλής ταχύτητας)	Κανονισμός Π-2/59.1.5, Π-2/59.1.9.4, Π-2/59.2	Κανονισμός Π-2/59.1.5, Π-2/59.1.9.4, Π-2/59.2	IMO MSC/Εγκύκλ.677, MSC/Εγκύκλ. 1009	X
A.1/3.13	Άκαυστα υλικά	Κανονισμός Π-2/3.1, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/3.1, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.2.4 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.799(19), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 1, και Παράρτημα 2	X
		Κανονισμός Π-2/3.3.3, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/3.3.3, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.2.3 (Κώδικας HSC)		

1	2	3	4	5	6
Α.1/3.14	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωλήνες που διαπερνούν χωρίσματα κλάσσης "Α" ή "Β"	Κανονισμός Π-2/18.2.1 Κανονισμός Π-2/9.3.1, Π-2/9.3.2	Κανονισμός Π-2/18.2.1 Κανονισμός Π-2/9.3.1, Π-2/9.3.2	Απόφαση IMO A.753(18), Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3	X X X
Α.1/3.15	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωλήνες μεταφοράς πετρελαίου ή μαζούτ α) σωλήνες και εξαρτήματα β) βελβίδες γ) συγκροτήματα ευκαμπτων σωλήνων	Κανονισμός Π-2/15.2.8, Π-2/18.2.2, Κανονισμός X/3 Κανονισμός Π-2/4.2.2.5.1, Π-2/4.2.2.5.1, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/15.2.8, Π-2/18.2.2, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.5.4 (Κώδικας 1994 HSC) Κανονισμός Π-2/4.2.2.5.1, Π-2/4.2.2.5.6, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.5.4 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO A.753(18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X X
Α.1/3.16	Πυρίμαχες πόρτες	Κανονισμός Π-2/30.2, Π-2/31.1.1 και Π-2/47 Κανονισμός Π-2/9.4.1.1.2, Π-2/9.4.1.2.1, Π-2/9.4.2	Κανονισμός Π-2/30.2, Π-2/31.1.1, Π-2/47 Κανονισμός Π-2/9.4.1.1.2, Π-2/9.4.1.2.1, Π-2/9.4.2	Απόφαση IMO A.754(18) Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3, IMO MSC/Εγκύκλ. 916, IMO MSC/Εγκύκλ. 1004	X X X
Α.1/3.17	Εξαρτήματα συστημάτων ελέγχου πυρίμαχων θυρών (*)	Κανονισμός Π-2/30.4.15, Κανονισμός X/3 Κανονισμός Π-2/9.4.1.1.4.1.5, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/30.4.15, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.9.3.3 (Κώδικας 1994 HSC) Κανονισμός Π-2/9.4.1.1.4.1.5, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.9.3.3 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 4	X X
Α.1/3.18	Υλικά επικάλυψης επιφανειών και επενδύσεις δαπέδων με χαρακτηριστικά χαμηλής εξάπλωσης της φλόγας (*) α) διακοσμητικές επιστρώσεις β) συστήματα χρωμάτων γ) επενδύσεις δαπέδων δ) μονώσεις σωληνώσεων	Κανονισμός Π-2/3.8, Π-2/34.3, Π-2/34.7, Π-2/49.1, Π-2/49.2, Κανονισμός X/3 Κανονισμός Π-2/3.29, Π-2/3.2.4, Π-2/6.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός Π-2/3.8, Π-2/3.23.4, Π-2/3.23.5, Π-2/16.1.1, Π-2/32.1.4.3.1, Π-2/34.2, Π-2/34.3, Π-2/49.1, Π-2/49.2, Π-2/50.3.1, Π-2/34.7, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 και 7.4.3.6 (Κώδικας 1994 HSC) Κανονισμός Π-2/3.29, Π-2/3.40.4, Π-2/3.40.5, Π-2/9.7.1.1.1, Π-2/9.7.4.4.3.1, Π-2/5.3.1.1, Π-2/5.3.2.4, Π-2/6.2 Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 και 7.4.3.6 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO A.653(16), Απόφαση IMO MSC.61(67), Παράρτημα 1, Μέρη 2 και 5, και Παράρτημα 2 ISO 1716 (1973) (*), IMO MSC/Εγκύκλ. 916 όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC/Εγκύκλ. 1008, IMO MSC/Εγκύκλ. 1004	X X X X

1	2	3	4	5	6
Α.1/3.19	Υφάρματα, κοιμητήρια και άλλα απωροσμένα κλωστοϋφαντουργικά υλικά και φιλμ	Κανονισμός II-2/3.23.3, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.3, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.3 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 7	X
Α.1/3.20	Ταπηταρισμένα έπιπλα	Κανονισμός II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2 Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.4.3.3.3 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO A.652(16), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 8	X
Α.1/3.21	Στοιχεία κλωστοϋφανής	Κανονισμός II-2/3.23.6, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.6, II-2/34.6, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.4 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.688(17), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 9	X
Α.1/3.22	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός	Κανονισμός II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3 Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.4.3.3.4 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO A.688(17), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 9	X
Α.1/3.23	Διαλεύσεις άκαυστων αγωγών από χοριομάτα κλάσεως "Α"	Κανονισμός II-2/3.23.7, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.7, II-2/26.2 Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.5 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3	X
Α.1/3.24	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός	Κανονισμός II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Κανονισμός X3	Κανονισμός II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.4.3.3.5 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3	X
Α.1/3.23	Διαλεύσεις άκαυστων αγωγών από χοριομάτα κλάσεως "Α"	Κανονισμός II-2/16.11.1	Κανονισμός II-2/16, II-2/32 και II-2/48	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3	X
Α.1/3.24	Διαλεύσεις ηλεκτρικών καλωδίων από υαλοπίσσα κλάσεως	Κανονισμός II-2/9.7.1.2	Κανονισμός II-2/9.7.1.1	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρος 3	X
Α.1/3.23	Διαλεύσεις άκαυστων αγωγών από χοριομάτα κλάσεως "Α"	Μεταφέρθηκε στο Α.1/3.26			
Α.1/3.24	Διαλεύσεις ηλεκτρικών καλωδίων από υαλοπίσσα κλάσεως	Μεταφέρθηκε στο Α.1/3.26			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.25	Παράβυρα και παράπλευρα φινιστρίνια	Κανονισμός II-2/33 Κανονισμός II-2/9.4.1.3	Κανονισμός II-2/33, MSC/Εγκύκλ.847 Κανονισμός II-2/9.4.1.3, MSC/Εγκύκλ.847	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1 Μέρους 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), IMO MSC/Εγκύκλ. 1004	X X X
A.1/3.26	Διελύσεις από χωρίσματα κλάσως "Α" α) διελύσεις ηλεκτρικών καλωδίων β) διελύσεις σωλήνων, αγωγών, οχτών κ.λπ.	Κανονισμός II-2/18.1.1 Κανονισμός II-2/9.3.1	Κανονισμός II-2/18.1.1 Κανονισμός III-2/9.3.1	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρους 3	X X
A.1/3.27	Διελύσεις από χωρίσματα κλάσως "Β" α) διελύσεις ηλεκτρικών καλωδίων β) διελύσεις σωλήνων, αγωγών, οχτών κ.λπ.	Κανονισμός II-2/18.1.2 Κανονισμός II-2/9.3.2	Κανονισμός II-2/18.1.2 Κανονισμός II-2/9.3.2	Απόφαση IMO A.754(18), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1, Μέρους 3	X X
A.1/3.28	Συστήματα ραντισμού (περιοριζόμενα σε κεφαλές ραντισμού και στη μέθοδο αυτόματου ραντισμού και ένδειξης, π.χ. διακόπτες ροής, πίνακες συναγερμού)	Κανονισμός II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2 Κανονισμός II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2 Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 8.1, Κεφ. 8.2.5.2.3 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2 Κανονισμός II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, Απόφαση IMO MSC.98 (73) Κεφ. 8.1, Κεφ. 8.2.5.2.3 (Κώδικας FSS)	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000), EN 12259-5, ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)	X X X
A.1/3.29	Πυροσβεστικοί σωλήνες	Κανονισμός II-2/4.7.1, Κανονισμός X/3 Κανονισμός II-2/10.2.3.1.1, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/4.7.1, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (Κώδικας 1994 HSC) Κανονισμός II-2/10.2.3.1.1, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.7.5.5 (Κώδικας 2000 HSC)	EN 671-2 (2001), EN ISO 15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X X X



1	2	3	4	5	6			
Α.1/3.30	Εξοπλισμός ανάλυσης οξυγόνου και ανίχνευσης αερίου	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/Εγκύκλι.774 (σταθερές εγκαταστάσεις) Κανονισμός II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, Απόφαση IMO MSC.98 (73) Κεφ. 15.2.4.2.4 (Κώδικας FSS)	EN 50104 (1999) Οξυγόνο, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) Καύσιμα αέρια	X	X	X	X
Α.1/3.31	Εξαρτήματα σταθερών συστημάτων ραντισμού για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), MSC/Εγκύκλ.912 Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.13.1 (Κώδικας 2000 HSC), IMO MSC/Εγκύκλ. 912	Απόφαση IMO MSC.44(65), Απόφαση IMO A.800(19)	X	X	X	X
Α.1/3.32	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς (εκτός από έπιπλα) για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.2.2 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.40(64), Απόφαση IMO MSC.90(71)	X	X	X	
Α.1/3.33	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς για έπιπλα ταχύπλοων σκαφών	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.2.2 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.40(64), Απόφαση IMO MSC.90(71)	X	X	X	
Α.1/3.34	Πυρίπνοχα χωρίσματα για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.1 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.2.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)	X	X	X	
Α.1/3.35	Πυρίπνοχα πόρτες σε ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)	X	X	X	

1	2	3	4	5	6			
Α.1/3.36	Κλασεία απομόνωσης πυρός σε ταχύπλοα οκιάφρη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.6.4 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.6.4 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)	X	X	X	
Α.1/3.37	Διελύσεις από πυράντοχα χωρήματα ταχύπλοων οκαφών α) διελύσεις ηλεκτρικών καλωδίων β) διελύσεις σωλήνων, αγωγών, ορετών κ.λπ.	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.2.6 (Κώδικας 1994 HSC) Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.4.2.6 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)	X	X	X	
Α.1/3.38 Πρώην Α.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σούσβες λέμβους και λέμβους διάσωσης	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) Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.97(73) 8.1.2 (Κώδικας 2000 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	
Α.1/3.39	Εναλλακτικές διατάξεις για εξαρτήματα συστημάτων πυρόσβεσης με αλογόνα σε χώρους μηχανημάτων και ανέλισταία — ισόδυναμα εξαρτήματα συστημάτων πυρόσβεσης με βίση το νερό	Κανονισμός II-2/10.1, II-2/63.1.3 Κανονισμός II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	Κανονισμός II-2/10.1, II-2/63.1.3 Κανονισμός II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 7.2.2 (Κώδικας FSS)	IMO MSC/Εγκύκλ. 668, IMO MSC/Εγκύκλ.728	X	X	X	
Α.1/3.40	Συστήματα φωτισμού χαμηλής τοποθέτησης (μόνο ανταλλακτικά) (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Κανονισμός II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 11 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Κανονισμός II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2 Απόφαση IMO MSC.98 (73) Κεφ. 11 (Κώδικας FSS)	Απόφαση IMO A.752 (18) ή ISO 15370 (2001)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
Α.1/3.41	Αναπνευστικές συσκευές διαφυγής ανάγκης (EEBD) (Νέο είδος)	(6) Κανονισμός II-2/1.2.2.2, II-2/1.3.3.4, II-2/1.3.4.3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.2 (Κώδικας FSS), IMO MSC Εγκυκλ. 849	Κανονισμός II-2/1.2.2.2, II-2/1.3.3.4, II-2/1.3.4.3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.2 (Κώδικας FSS), IMO MSC Εγκυκλ. 849	EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)	X X X X
Α.1/3.42	Εξαρτήματα συστημάτων αδρανούς αερίου (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/6.2.1  Κανονισμός II-2/4.5.5	Κανονισμός II-2/6.2, IMO MSC Circ. 847  Κανονισμός II-2/4.5.5, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 15 (Κώδικας FSS), IMO MSC Εγκυκλ. 847	IMO MSC Εγκυκλ. 1009, 677, 485, 450/Αναθ.1, 387, 353 και 282, Απόφαση IMO A.567(14) και Διορθ.1	X X X
Α.1/3.43	Εξαρτήματα συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς σκευών μαγειρικής με λίπη και έλαια (αυτάρματα ή χειροκίνητα) (Νέο είδος)	(7) Κανονισμός II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.6 (Κώδικας 2000 HSC)	ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)	X X X
Α.1/3.44	Εξάρτηση πυροσβέστη — χειραγωγός (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/17.2, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.1, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.2, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.3 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.1, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.10.3.3 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.3 (Κώδικας FSS)	IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.3 (Κώδικας FSS) (6)	X X X
Α.1/3.45	Ισοδύναμα εξαρτήματα μόνιμων πυροσβεστικών συστημάτων αερίου για χώρους μηχανημάτων και αντλιοστάσια φορτίου (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/7.1.1, II-2/6.3, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.4.1.1, II-2/10.9.1 Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 5.2.5 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/7.1.1, II-2/6.3, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.4 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.4.1.1., II-2/10.9.1 Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.3.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 5.2.5 (Κώδικας FSS)	IMO MSC Εγκυκλ. 848	X X X
Α.1/3.46	Ισοδύναμα εξαρτήματα μόνιμων πυροσβεστικών συστημάτων αερίου για χώρους μηχανημάτων (συστήματα αερολύματος) (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/7.1.1, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.4.1.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 5.2.5 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/7.1.1, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.4 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.4.1.1., Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.3.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 5.2.5 (Κώδικας FSS)	IMO MSC Εγκυκλ. 1007	X X X

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	Συμπλήρωμα για μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς με αερό υψηλής διάχυσης σε χώρους μηχανημάτων και αντίστοιχα φορτίου (*) (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/9 Κανονισμός II-2/10.4.1.1.2	Κανονισμός II-2/9 Κανονισμός II-2/10.4.1.1.2. Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 6.2.2 (Κώδικας FSS)	IMO MSC/Εγκυκλ.670	X X X X
A.1/3.48	Εξαρτήματα μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς τοπικής εφαρμογής με βάση το νερό για χρήση σε χώρους μηχανημάτων κατηγορίας "Α" (Νέο είδος)	( <sup>16</sup> ) Κανονισμός II-2/1.2.2.4, Κανονισμός II-2/10.5.6, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.3.2.1 (Κώδικας 2000 HSC)	IMO MSC/Εγκυκλ. 913	X X X
A.1/3.49	Ακροαλήθια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους ειδικής κατηγορίας, χώρους φορτίου Ro-Ro, χώρους Ro-Ro και χώρους οχημάτων (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/37.1.3, II-2/54.2.9 Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 7 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/37.1.3, II-2/38-1.2, II-2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.8.2 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.8.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO 98 (73) Κεφ. 7 (Κώδικας FSS)	Απόφαση IMO A.123 (V) (Επίδοση), IMO MSC/Εγκυκλ. 914	X X X
A.1/3.50	Προστατευτική ενδυμασία για τυχόν επαφή με χημικά (Νέο είδος)	Κανονισμός II-2/54.2.6.1 Κανονισμός II-2/19.3.6.1	Κανονισμός II-2/54.2.6.1 Κανονισμός II-2/19.3.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)	X X X

(<sup>1</sup>) Για χρήση σε συστήματα παρούσα επικίνδυνων εμπροσθίων απαιτείται μύσκα θετικής πίεσης.

(<sup>2</sup>) Δεν περιλαμβάνεται στους νέους κανονισμούς του κεφαλαίου II-2 [Απόφαση IMO MSC.99(73)] ή στον κώδικα FSS [Απόφαση IMO MSC.98(73)].

(<sup>3</sup>) Όταν στη στήλη 2 χρησιμοποιείται ο όρος "εξαρτήματα συστημάτων", αυτό σημαίνει ότι πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή ή ένα μόνο εξάρτημα ή μια ομάδα εξαρτημάτων ή το σύνολο του συστήματος προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι τηρούνται οι διενεργούμενες απαιτήσεις.

(<sup>4</sup>) Οι επιφάνειες που αναφέρονται στους κανονισμούς II-2/34.3, 34.7, 49.1, IMO 49.2 στις στήλες 3 και 4 είναι οι επιφάνειες διαβρωσιμότητας, καταστρωμάτων, επικάλυψων δαπέδων, επενδύσεων τούχων και οροφών κατά περίπτωση. Οι απαιτήσεις που περιγράφονται στους κανονισμούς αυτούς δεν ισχύουν για πλαστικούς σωλήνες, ηλεκτρικά καλώδια και επίπλα (MSC/Εγκυκλ. 965).

(<sup>5</sup>) Σε περίπτωση που τα ολικά επικάλυψη επιφανειών απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη μέγιστη θερμότητα, αυτή θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1716.

(<sup>6</sup>) Τα πλοία που κατασκευάστηκαν πριν από την 1η Ιουλίου 2002 πρέπει να ανταποκρίνονται στις διατάξεις των κανονισμών II-2/1.2.2 IMO II-2/1.3.4.3 [Απόφαση IMO MSC.99(73)] το αργότερο την ημερομηνία της πρώτης επέμβασης μετά την 1η Ιουλίου 2002.

(<sup>7</sup>) Τα πλοία που κατασκευάστηκαν πριν από την 1η Ιουλίου 2002 πρέπει να ανταποκρίνονται στις διατάξεις των κανονισμών II-2/1.2.2.3 IMO II-2/10.6.4 [Απόφαση IMO MSC.99(73)] μόνον όσον αφορά τις νέες εγκαταστάσεις.

(<sup>8</sup>) Το πρότυπο αυτό ισχύει μόνο για πλοία που έχουν κατασκευαστεί την 1η Ιουλίου 2002.

(<sup>9</sup>) Τα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς με αερό υψηλής διάχυσης για χώρους μηχανημάτων και αντίστοιχα φορτία πρέπει να υποβάλλονται σε δοκιμή με το εγκεκριμένο συμπύκνωμα κατά τρόπο ώστε να ικανοποιεί τη δοκιμή.

(<sup>10</sup>) Τα επιβεβαιωμένα πλοία ολικής χωρητικότητας άνω των 2000 κόρων, με εξαίρεση τα ταχύπλοα επιβατηγά σκάφη, που κατασκευάστηκαν πριν από την 1η Ιουλίου 2002 πρέπει να ανταποκρίνονται στις διατάξεις των κανονισμών II-2/1.2.2.4 IMO II-2/10.5.6 [Απόφαση IMO MSC.99(73)] το αργότερο την 1η Οκτωβρίου 2003.



1	2	3	4	5	6
A.1/4.5	Βοήθημα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.34			
A.1/4.6	Ηχβολοιστική συσκευή	Κανονισμός V/12 (τη), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (α), Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.4 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.224 (VII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC74 (69) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162-1, EN 61162-2, ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X X
A.1/4.7	Εξοπλισμός μέτρησης ταχύτητας και απόστασης (SDME)	Κανονισμός V/18.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.3.1, Απόφαση IMO 97 (73) 13.4.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.224 (VII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC74 (69) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162-1, IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.8	Γωνιοδείκτης πηδαλίου, στροφόμετρο, ενδείκτης μεταβλητού βήματος	Είδος χωριζόμενο στα τρία. Βλέπε A.1/4.20 — 21 — 22			
A.1/4.9	Ενδείκτης στροφής	Κανονισμός V/12 (τη), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (β), Απόφαση IMO A.824 (19), όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.96(72) Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.3 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.694 (17)	Απόφαση IMO A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162-1, Απόφαση IMO A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X X
A.1/4.9	Ενδείκτης στροφής	Κανονισμός V/18.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.9.1, Απόφαση IMO 97 (73) 13.7.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.526 (13), Απόφαση IMO A.694 (17)		

1	2	3	4	5	6
A.1/4.10	Ραδιοφωνόμετρο	Το είδος διαγράφεται.			
A.1/4.11	Εξοπλισμός Lorant-C	Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (ι), 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
A.1/4.12	Εξοπλισμός Chayka	Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (ι), 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
A.1/4.13	Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας Decca	Το είδος διαγράφεται			
A.1/4.14	Εξοπλισμός GPS	Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (ι), 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 60945 (1997), EN 61162. IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.15	Εξοπλισμός GIONASS	Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (ι), Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.6 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.819 (19), Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X

1	2	3	4	5	6
Α.1/4.16	Σύστημα ελέγχου πορείας (HCS) πρώην αυτομάτος πλότος)	Κανονισμός V/18.1	Κανονισμός V/19.2.8.2, Απόφαση IMO A.342 (IX), όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 3, Απόφαση IMO A.694 (17)	EN/ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162 ISO 11674 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X X
Α.1/4.17	Μηχανικός ανελευστήρας πλοίων	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.40			
Α.1/4.18	Αναμεταδότης SAR 9 GHz (SART)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	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 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997) IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)	X X X X X
Α.1/4.19	Εξοπλισμός ραντάρ για ταχύπλοα σκάφη	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.37	Κανονισμός III/4, Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)		
Α.1/4.20	Γωνιοδείκτης πηδαλιού	Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός V/12 (η), 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 X
Α.1/4.21	Ενδείκτης στροφών έλικας	Κανονισμός V/18.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.5.4, Απόφαση IMO 97 (73) 13.7.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)	X X X X X
Α.1/4.22	Ενδείκτης μεταβλητού βήματος	Κανονισμός V/12 (η)	Κανονισμός V/12 (η), Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)	X X X X X
		Κανονισμός V/18.1	Κανονισμός V/19.2.5.4, Απόφαση IMO A.694 (17)		



1	2	3	4	5	6		
Α.1/4.23	Πακέδα για σωσίβια λέμβους και λέμβους διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990) ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)	X	X	X
Α.1/4.24	Βοήθημα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA) για ταχύπλοα οκάφη	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 8.1.6 και 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός III/34, Απόφαση IMO 97 (73) 8.1.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.37			
Α.1/4.25	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ΑΤΑ)	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.35					
Α.1/4.26	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ΑΤΑ) για ταχύπλοα οκάφη	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.38					
Α.1/4.27	Βοήθημα ηλεκτρονικής υποτύπωσης (ΕΡΑ)	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.36					
Α.1/4.28	Ολοκληρωμένο σύστημα γέφυρας (Νέο είδος)	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.97 (73) 15.4.3 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 1, Απόφαση IMO Α.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162, IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X
Α.1/4.29	Καταγραφείας δεδομένων ταξιδιού (VDR) (Νέο είδος)	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 Α.861 (20), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.16 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO Α.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162, IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Σύστημα πληροφοριών και θαλάσσιας ηλεκτρονικής γραφείας (ECDIS) με εφεδρεία, καθώς και σύστημα θαλάσσιας χαρτογραφίας σε ρύστερ (RCDS) (Νέο είδος)	Κανονισμός V/18.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.4, Κανονισμός V/19.2.1.5, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.8 (Κώδικας 2000 HSC) Απόφαση IMO A.817 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 5 και Απόφαση IMO MSC.86 (70) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162- IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X X
A.1/4.31	Γυροσκοπική πύξδα για ταχύπλοα οκάση (Νέο είδος)	Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.13.1- (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.2.6 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.821 (19), Απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162- ISO 16328 (2001) IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.32	Εξοπλισμός Πηγασίου Συστήματος Αυτόματης Αναγνώρισης (AIS) (Νέο είδος)	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)	EN 61993-2 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162- IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.33	Σύστημα ελέγχου πορείας (Νέο είδος)	Κανονισμός V/18.7, Κανονισμός X/3, 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)	IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162- IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.34	Εξοπλισμός ραντάρ με βοήθημα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA)	Κανονισμός V/12 (η)	Κανονισμός V/12 (ε), Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός V/12 (ι), Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.823 (19) Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162- IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X

1	2	3	4	5	6
		Κανονισμός V/18.1	Κανονισμός V/19.2.3.2, Κανονισμός V/19.2.7.1, Κανονισμός V/19.2.8.1, Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.823 (19) Απόφαση IMO A.694 (17), IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177-2 (05/00)		
Α.1/4.35	Εξοπλισμός ραντάρ με βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ΑΤΑ)	Κανονισμός V/12 (ση)	Κανονισμός V/12 (g), Κανονισμός V/12 (h), Κανονισμός V/12 (i), Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17) IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
		Κανονισμός V/18.1	Κανονισμός V/19.2.3.2, Κανονισμός V/19.2.7.1, Κανονισμός V/19.2.5.5, Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17) IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177-2 (05/00)		
Α.1/4.36	Εξοπλισμός ραντάρ με βοήθημα ηλεκτρονικής υποτύπωσης (ΕΡΑ)	Κανονισμός V/12 (ση)	Κανονισμός V/12 (c), Κανονισμός V/12 (η), Κανονισμός V/12 (i), Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17), IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
		Κανονισμός V/18.1	Κανονισμός V/19.2.3.2, Κανονισμός V/19.2.7.1, Κανονισμός V/19.2.5.5, Απόφαση IMO A.278 (VIII) Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17) IPU-R M.628-3 (11/93), IPU-R M.1177-2 (05/00)		

1	2	3	4	5	6
Α.1/4.37	Εξοπλισμός ραντάρ με βοήθημα αυτόματης υποτίτρωσης ραντάρ (ARPA) για ταχύπλοα οκάφρη	Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 1.3.13.1 (Κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.36 (63) 13.5 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.820 (19), Απόφαση IMO A.823 (19), Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997), IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)	X X X X
Α.1/4.38	Εξοπλισμός ραντάρ με βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ATA) για ταχύπλοα οκάφρη	Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO 97 (73) 1.3.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.5 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.823 (19), Απόφαση IMO A.820 (19), Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997), IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)	X X X X
Α.1/4.39	Αναελαστήρας ραντάρ (Νέο είδος)	Κανονισμός V/18.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.97(73) 1.3.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.7, Απόφαση IMO MSC.97(73) 1.3.13	Απόφαση IMO A.384 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998), Απόφαση IMO A.384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)	X X X X

(1) Το παράρτημα 3 του ITU-R.M.1371-1 εφαρμόζεται μόνο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της απόφασης IMO MSC.74 (69).

## 5. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας

Σημειώσεις που αφορούν το παρόν τμήμα 5: Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας

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

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

Στήλη 5: Όταν γίνεται αναφορά στο EN/IEC 61 162, πρέπει να ελέγχεται το σχετικό πρότυπο δοκιμής προϊόντος για τον καθορισμό του μέρους του EN/IEC 61 162 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 εγκύκλιοι IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για αξιολόγηση συμμόρφωσης					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/5.1	Ραδιοεγκατάσταση VHF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επλεκτικής κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία	Κανονισμός IV/1.4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.385 (X), Απόφαση IMO A.524 (13), Απόφαση IMO A.803 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 1, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R. M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R. M.541-8 (10/97), ITU-R. M.689-2 (11/93), IMO MSC/Εγκύκλ. 862	Κανονισμός IV/7.1.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.385 (X), Απόφαση IMO A.524 (13), Απόφαση IMO A.803 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 1, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R. M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R. M.541-8 (10/97), ITU-R. M.689-2 (11/93), IMO MSC/Εγκύκλ. 862	ETS 300 162-1 (2000-12), EN 301 925 (V1.1.1), 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	X
A.1/5.2	Δέκτης φυλακτής VHF ψηφιακής επλεκτικής κλήσης (DSC)	Κανονισμός IV/1.4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.2 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.803 (19), Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R M 489-2 (10/95), ITU-R.M 493-10 (05/00), 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	X
A.1/5.3	Δέκτης NAVTEX	Κανονισμός IV/1.4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.4 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.4 (Κώδικας 2000 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)	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09). IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
Α.1/5.4	Δέκτης EGC	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.5, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (Κώδικας 2000 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
Α.1/5.5	Εξοπλισμός υψηλής συχνότητας για λήψη πληροφοριών ναυτικής ασφαλείας (MSI) (δέκτης HF NBDP)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 3.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.5, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (Κώδικας 2000 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 60945 (1997), EN 61162, ETS 300 067 Έκδ.1 (1992-09) +A1 (1998-09), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
Α.1/5.6	(COSPAS-SARSAT) 406 MHz	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.6, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.6 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.6 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.662 (16), Απόφαση IMO A.696 (17), Απόφαση IMO A.810 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.56 (66) και Απόφαση IMO MSC.120 (74), Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M633-2 (05/00), 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 (1996), IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/Εγκύκλ. 862	X X X X
Α.1/5.7	Ραδιοφόρος ενδείξης θέσης κινδύνου (EPIRB) στη ζώνη L (INMARSAT)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.1.6, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.6.1.6 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.7.1.6 (Κώδικας 2000 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 (1997), IEC 61097-5 (1997), MSC/Εγκύκλ. 862	X X X X

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	Δέκτης φωνητικής 2182 kHz	Το είδος διαγράφεται			
A.1/5.9	Γανήτριά συναγερμού δύο ακουστικών τόνων	Το είδος διαγράφεται			
A.1/5.10	Ραδιοεγκατάσταση MF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επλεκτικής κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία (2)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/9.1.1, IV/10.1.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.8.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.9.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.804 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 2, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 Εκδ.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 X
A.1/5.11	Δέκτης φωνητικής MF ψηφιακής επλεκτικής κλήσης (DSC)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/9.1.2, Κανονισμός IV/10.1.3, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.8.1.2 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.9.1.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.804 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 2, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R M.493-10 (05/00), ITU R M.541-8 (10/97), ITU R.M.1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 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 X
A.1/5.12	Νηόφερτος επίγειος σταθμός (SES) Inmarsat-B	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/10.1.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.10.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.570 (14), Απόφαση IMO A.808 (19), Απόφαση IMO A.694 (17), IMO MSC/Εγκύκλ. 862	IEC 61097-10 (1999), MSC/Εγκύκλ. 862, IEC 60945 (1996)	X X X X X

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Νηρόφωρος επίγειος σταθμός (SES) Inmarsat-C	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/10.1.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.10.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.570 (14), Απόφαση IMO A.664 (16) (*), Απόφαση IMO A.807 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 4, Απόφαση IMO A.694 (17), IMO MSC/Εγκύκλι. 862	ETS 300 460 Έκδ.1 (1996-05) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, MSC/Εγκύκλι. 862. IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Εγκύκλι. 862	X X X X X
A.1/5.14	Ραδιοεγκατάσταση MF/HF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης (DSC), NBDP IMO ραδιοτηλεφωνία (*)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/ 10.2.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.2.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.10.2.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.806 (19) όπως τροποποιήθηκε με 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.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R.M.625-3 (10/95), ITU-R.M.1173 (10/95), IMO MSC/Εγκύκλι. 862	ETS 300 373 Έκδ.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 Έκδ.1 (1990-11) +A1 (1993-10), EN 60945 (1997), EN 61162, MSC/Εγκύκλι. 862. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Εγκύκλι. 862	X X X X X
A.1/5.15	Δέκτης φυλακής MF/HF ψηφιακής επικοινωνίας κλήσης (DSC)	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/10.2.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.9.2.2 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 14.10.2.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.806 (19) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση IMO MSC.68 (68) Παράρτημα 3, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), 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 X



1	2	3	4	5	6			
A.1/5.16	Αμφίδρομη αεροναυτική ραδιο-τηλεφωνική συσκευή VHF	Κανονισμός IV/14, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός IV/7.5, Απόφαση IMO 97 (73) 14.7.2 (Κώδικας 2000 HSC) Απόφαση IMO MSC.80 (70) Παράρτημα 1 και 2, Απόφαση IMO A.694 (17), Σύμβαση ICAO, Παράρτημα 10, κανονισμοί ραδιοεπικοινωνίας	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997), EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.17	Φορητή αμφίδρομη ραδιοτηλε-φωνική συσκευή VHF οπισθικών οκταφών	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1.6 και 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός III/6.2.1, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.2.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO 97 (73) 8.2.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση A.809 (19) Παράρτημα 1, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95), ITU-R M.542.1 (07/82)	ETS 300 225 Ed 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997), IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.18	Σταθερή αμφίδρομη ραδιοτηλε-φωνική συσκευή VHF οπισθικών οκταφών	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 8.1.6 και 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός III/6.2.1, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 8.2.1.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO 97 (73) 8.2.1.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση A.809 (19) Παράρτημα 2, Απόφαση IMO A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997), EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997)	X	X	X	X

(1) Η IMO MSC/Εγκύκλιος 862 έχει εφαρμογή μόνο στην προαιρετική διάταξη τηλεεργονοποίησης, όχι στον ίδιο τον EPIRB.

(2) Σύμφωνα με τις αποφάσεις IMO και ITU, οι απαιτήσεις για γεννήτρια συναγερμού δύο ακουστικών τόνων και μετάδοση σε IJBE δεν έχουν πλέον εφαρμογή στα πρότυπα δοκιμής.

(3) Έχει εφαρμογή μόνον εάν το Inmarsat CSES περιλαμβάνει τις λειτουργίες EGC.

(4) Σύμφωνα με τις αποφάσεις IMO και ITU, οι απαιτήσεις για γεννήτρια συναγερμού δύο ακουστικών τόνων και μετάδοση σε A3H δεν έχουν πλέον εφαρμογή στα πρότυπα δοκιμής.





1	2	3	4	5	6
Α.2/3.2	Ακροωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους ειδικής κατηγορίας	Μεταφέρθηκε στο Α.1/3.49			
Α.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) 1.2.4 (Κώδικας 1994 HSC) Κανονισμός II-1/44.2, Απόφαση IMO MSC.97(73) 1.2.4 (Κώδικας 2000 HSC)		
Α.2/3.4	Ακροωλήνια διπλής χρήσεως (τύπου ψεκαστήρα/εκτοξευτήρα)	Κανονισμός II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5 Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.8.6 (Κώδικας 1994 HSC)		
Α.2/3.5	Εξαρτήματα μόνιμων συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς για σταθμούς ελέγχου, χώρους υπηρεσίας, χώρους ενδιάμεσης, χώρους μηχανημάτων και αφυλακτικούς χώρους μηχανημάτων	Κανονισμός II-2/10.2.3.3.4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/10.2.3.3.4, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.5.6 (Κώδικας 2000 HSC)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)	
Α.2/3.6	Ανγχειυτές καπνού	Κανονισμός II-2/13.3.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13, II-2/14.1, Κανονισμός X/3	EN 54-7 (2000), Pr EN 54-12, Pr EN 54-15	
Α.2/3.7	Ανγχειυτές θερμοτήτας	Κανονισμός II-2/7.2.2, II-2/7.4 Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.3.1.2 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/7.2.2, II-2/7.4, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9 (Κώδικας FSS)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), Pr EN 54-15	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.8	Ηλεκτρικός φανός ασφαλείας	Κανονισμός II-2/17.1.1.4, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.10, Κανονισμός X.3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1.4 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/17.1.1.4, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.4 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.10.3.1.4 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3.2.1.1.4 (Κώδικας FSS)	IEC Δημοσίευση 79	
A.2/3.9	Προστατευτική ενδυμασία για τυχόν επαφή με χημικά	Μεταφέρθηκε στο A.1/3.50			
A.2/3.10	Συστήματα φωτισμού χαμηλής τοποθέτησης	Μεταφέρθηκε στο A.1/3.40			
A.2/3.11 πρώην A.1/3.10	Αεροωλίγινα μόνιμων συστημάτων κατασβεσής πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους μηχανημάτων	Κανονισμός II-2/10.1, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.4, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 7 (Κώδικας FSS) Σημ. Δεν περιλαμβάνεται στον κώδικα 2000 HSC	Κανονισμός II-2/10.1, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.4 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.4, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 7 (Κώδικας FSS)		
A.2/3.12	Ισοδύναμα μόνιμα πυροσβεστικά συστήματα αερίου για χώρους μηχανημάτων και αντιλωστάσια φορτίου	Μεταφέρθηκε στο A.1/3.45			
A.2/3.13	Αναπνευστική συσκευή γραμμής πεπεωμένου αέρα	Κανονισμός II-2/17.1.2, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.10.1, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/17.1.2, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.10.1, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.10.3.2.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 3 (Κώδικας FSS)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999)	
A.2/3.14	Εύκαμπτοι πυροσβεστικοί σωλήνες (τύπου καρουλιού)	Κανονισμός II-2/4.7.1, Κανονισμός X/3  Κανονισμός II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/4.7.1, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (Κώδικας 1994 HSC)  Κανονισμός II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.5.5 (Κώδικας 2000 HSC)	EN 671-1 (1994) + AC (1995)	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.15	Εξαρτήματα συστημάτων αντιμετώπισης καπνού με εξαγωγή δαγμάτων	Κανονισμός II-2/13-1 Κανονισμός II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 10 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/13-1 Κανονισμός II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 10 (Κώδικας FSS)		
A.2/3.16	Ανιχνευτές φλόγας	Κανονισμός II-2/13.2, Κανονισμός X/3 Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.3.1.1 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/13, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (Κώδικας HSC) Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.1, 7.7.1..5 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.3.1.1 (Κώδικας FSS)	Pr EN 54-10	
A.2/3.17	Χειροκίνητοι αναγγελκτήρες	Κανονισμός II-2/13, Κανονισμός X/3 Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.1.1 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/13, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (Κώδικας HSC) Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.1.1 (Κώδικας FSS)	Pr EN 54-11	
A.2/3.18	Συσκευές συναγερμού	Κανονισμός II-2/13, Κανονισμός X/3 Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.5 (Κώδικας FSS)	Κανονισμός II-2/13, Απόφαση IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (Κώδικας HSC) Κανονισμός II-2/7.1, II-2/7.2.2, Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 9.2.5 (Κώδικας FSS)	Pr EN 54-3 (2001)	
A.2/3.19	Εξαρτήματα μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς τοπικής εφαρμογής με βύθισι στο νερό για χρήση σε χώρους μηχανημάτων κατηγορίας "Α"	Μεταφέρθηκε στο Α.1/3.48			
A.2/3.20	Ταπετοστρώματα έπιπλα	Μεταφέρθηκε στο Α.1/3.20			

1	2	3	4	5	6
Α.2/3.21 (νέο είδος)	Εξαρτήματα συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς ερμητικών χρομίων και ερμητικών ευφλέκτων υγρών	Κανονισμός II-2/18.7	Κανονισμός II-2/18.7	IMO MSC/Εγκύκλ.847	
		Κανονισμός II-2/10.6.3	Κανονισμός II-2/10.6.3		
Α.2/3.22 (νέο είδος)	Εξαρτήματα μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς αγωγών απορροφητήρων μαγειρείου	Κανονισμός II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3	Κανονισμός II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3		
		Κανονισμός II-2/9.7.5	Κανονισμός II-2/9.7.5		
Α.2/3.23 (νέο είδος)	Εξαρτήματα συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς καταστρώματος ελικοπτερίων	Κανονισμός II-2/18.8.2.3	Κανονισμός II-2/18.8.2.3	Απόφαση IMO A.855(20)	
		Κανονισμός II-2/18.1.2	Κανονισμός II-2/18.1.2		
Α.2/3.24 (νέο είδος)	Φορητές μονάδες εκτοξευτήρων αερίου	Κανονισμός II-2/6.4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/6.4, Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.8.4.1.2 (Κώδικας 1994 HSC)		
		Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.97(73) 7.8.4.1.2 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 4.1.2 (Κώδικας FSS)		
Α.2/3.25 (νέο είδος)	Χοριστήρια κλάσεως "Τ"	Κανονισμός II-2/3.5	Κανονισμός II-2/3.5	Απόφαση IMO A.799(19), Απόφαση IMO A.653(16), Απόφαση IMO MSC.61(67) Παράρτημα 1 Μέρη 1, 2 IMO 5 IMO Παράρτημα 2, ISO 1716 (1973)	
		Κανονισμός II-2/3.10	Κανονισμός II-2/3.5		
Α.2/3.26 (νέο είδος)	Συστήματα αερίων καυσίμων χρησιμοποιούμενα για οικιακούς σκοπούς (εξαρτήματα)	Κανονισμός II-2/51	Κανονισμός II-2/51		
		Κανονισμός II-2/4.3	Κανονισμός II-2/4.3		
Α.2/3.27 (νέο είδος)	Εξαρτήματα μόνιμων πυροσβεστικών συστημάτων αερίου CO <sub>2</sub>	Κανονισμός II-2/5.2, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/5.2, II-2/7.1.1.1, II-2/38.2.1, II-2/39.1, II-2/53.1, II-2/53.2.1, II-2/63.1.1 Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.6.2, 7.15 (Κώδικας 1994 HSC)	Pr-EN.12094, Μέρη 1-20	

1	2	3	4	5	6
		Κανονισμός II-2/10.4.1.1.1, Κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.5.1.1, II-2/10.6.3.1.1, II-2/10.7.1.1, II-2/10.7.1.3, II-2/10.9.1.1 Απόφαση IMO 97(73) 7.7.3.3, 7.15.7.17.3.8.1 (Κώδικας 2000 HSC) Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 5.2.2 (Κώδικας FSS)	IMO MSC/Εγκυκλι.798	
A.2/3.28 (νέο είδος)	Εξαρτήματα συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με αφρό μέσης διόγκωσης — μόνιμα συστήματα αφρού κατασφραγισμένου δεξαμενοπλοίων	Κανονισμός II-2/61.4	Κανονισμός II-2/61.4		
A.2/3.29 (νέο είδος)	Εξαρτήματα μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με αφρό χαμηλής διόγκωσης για χώρους μηχανημάτων και για προστασία του κατασφραγισμένου δεξαμενοπλοίων	Κανονισμός II-2/8, II-2/61.4	Κανονισμός II-2/8, II-2/61.4	IMO MSC/Εγκυκλι.582 και Διορθ. 1	
A.2/3.30 (νέο είδος)	Αφρός διόγκωσης για μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς σε δεξαμενόπλοια χημικών	Κανονισμός II-2/10.8.1	Κανονισμός II-2/10.8.1, Απόφαση IMO MSC.98(73) Κεφ. 6.2.3. Κεφ. 14 (Κώδικας FSS)	IMO MSC/Εγκυκλι. 799, 582, 553	

#### 4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

##### Σημειώσεις για το παράρτημα Α.2 τμήμα 4: Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

Σηλές 3 και 4: Οι παραπομπές στο κεφάλαιο V SOLAS είναι παραπομπές στο SOLAS 1974 όπως τροποποιήθηκε με την MSC 73 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2002.

Σηλη 4: Οι μνημονευόμενες 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 του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για αξιολόγηση συμμόρφωσης				
					B + C	B + D	B + E	B + F	G
1	2	3	4	5					6
A.2/4.1	Γυροσκοπική πύξίδα για ταχύπλοα σκάφη	Μεταφέρθηκε στο Α.1/4.31							



1	2	3	4	5	6
A.2/4.2	Σύστημα ελέγχου πορείας για ταχύπλοα σκάφη (πρώην αυτόματος πιλότος)	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)	Μελλοντικά ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.3	Διατάξη μετάδοσης πορείας THD (μέθοδος GNSS) (πρώην ηλεκτρομαγνητική πύξίδα)	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	
A.2/4.4	Φανός σημάτων 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)	
A.2/4.5	Προβολέας για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.9 (Κώδικας 2000 HSC), Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.6	Εξοπλισμός νυκτερινής όρασης για ταχύπλοα σκάφη	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 ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.7	Σύστημα ελέγχου πορείας	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.33			
A.2/4.8	Σύστημα πληροφοριών και θαλάσσιας ηλεκτρονικής χαρτογραφίας (ECDIS)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.30			
A.2/4.9	Εφεδρεία συστήματος πληροφοριών και θαλάσσιας ηλεκτρονικής χαρτογραφίας (ECDIS)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.30			
A.2/4.10	Σύστημα θαλάσσιας χαρτογραφίας σε ράστερ (RCDS)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.11	Συνδυασμένος εξοπλισμός GPS/GLONASS	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	
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 MSC.36 (63) 7.7.1 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.13	Γυροσκοπική πιξίδα για ταχύπλοα σκάφη	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.31			
A.2/4.14	Καταγραφές δεδομένων ταξιδιού (VDR)	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.29			
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	Μεταφέρθηκε στο A.1/4.28			
A.2/4.17	Εισοχτής στόχων ραντάρ	Κανονισμός V/18.7, Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (Κώδικας 2000 HSC)	ΠΘ-P M 1176-(10/95), Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), IEC 60945 (1996)	
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 IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.19	Μαγνητική πιξίδα για ταχύπλοα σκάφη	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)	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.20	Σύστημα ελέγχου πορείας για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3, Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (Κώδικας 2000 HSC)	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 με την Απόφαση IMO MSC.64 (67) Παράρτημα 5, Απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε με 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 (αυτοσκοπική 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	
A.2/4.23	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (μηνυτική 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)		
A.2/4.25	Ενδεικτές πλευρικής ώθησης, μεταβλητού βήματος και λειτουργικής κατάστασης	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.36 (63) 13.11.2 (Κώδικας 1994 HSC), Απόφαση IMO MSC.97 (73) 13.11.2 (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	Ενόπιτες για αξιολόγηση συμμόρφωσης						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	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 (1996), 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), Σφουρίχτρες — Colreg 72 Παράρτημα III/1 (Επίδοση), Καμπάνες ή Γκόνγκ — Colreg 72 Παράρτημα III/2 (Επίδοση), IEC 60945 (1996), Σφουρίχτρες — Colreg 72 Παράρτημα III/1 (Επίδοση), Καμπάνες ή Γκόνγκ — Colreg 72 Παράρτημα III/2 (Επίδοση)							

## 7. Ασφάλεια εξαρτισμού 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	Ενόπιτες για αξιολόγηση συμμόρφωσης						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.2/7.1	Μέσο φόρτωσης	Κανονισμός XII/1.1, 1997 Διάσκεψη SOLAS Απόφαση 5	Κανονισμός XII/1.1, 1997 Διάσκεψη SOLAS Απόφαση 5.	IACS Σύσταση αριθ. 48 σχετικά με τα μέσα φόρτωσης (διάσκεψη SOLAS/4/7)»							

Άρθρο 5  
Έναρξη ισχύος

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει μετά διάστημα δύο μηνών από την δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, με την επιφύλαξη της αναδρομικής ισχύος ως προς τις διατάξεις του άρθρου 3 του παρόντος, σχετικά με την κατασκευή και την διάθεση εξοπλισμού που αναφέρεται ως «νέο είδος».

Η δημοσίευση και η εκτέλεση του παρόντος διατάγματος ανατίθεται στον Υπουργό Εμπορικής Ναυτιλίας.

Αθήνα, 24 Οκτωβρίου 2003

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ**

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ**

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ**