



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

27 Ιανουαρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 203

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 2333.2/3091/2025

**Εφαρμογή του παγκόσμιου ναυτιλιακού συστήματος κινδύνου και ασφάλειας (GMDSS) στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία» και κατάργηση των υπ' αρ. 1218.38/1/25.6.1998 (Β' 704), 4113.193/01/2004 (Β' 1458) και 4113.223/01/2006 (Β' 1446) υπουργικών αποφάσεων, όπως τροποποιήθηκαν.**

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 2013/1992 «Αποδοχή τροποποιήσεων του Κεφαλαίου Ι του Παραρτήματος της διεθνούς σύμβασης "περί ασφάλειας της ανθρώπινης ζωής εν θαλάσση, 1974 (ΠΑΑΖΕΘ)" και άλλες σχετικές διατάξεις» (Α' 28),

β) του π.δ. 474/1991 «Αποδοχή τροποποιήσεων της Διεθνούς Σύμβασης "περί ασφάλειας της ανθρώπινης ζωής εν θαλάσση, 1974 (ΠΑΑΖΕΘ)" και του "Πρωτοκόλλου 1978 αυτής", που αφορούν τις ραδιοεπικοινωνίες, τα πιστοποιητικά και άλλα θέματα (Α' 175),

γ) του Κώδικα Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου (ν.δ. 187/1973, Α' 261), σε συνδυασμό με την παρ. 1 του άρθρου 11 του ν. 4150/2013 (Α' 102),

δ) του άρθρου 29Α του ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και κυβερνητικά όργανα» (Α' 137), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του ν. 2081/92 (Α' 154), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του ν. 2469/1997 (Α' 38),

ε) του ν. 4150/2013 «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις» (Α' 102),

στ) του π.δ. 13/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 26),

ζ) του π.δ. 87/2023 «Διορισμός Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 151),

η) του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

2. Την ανάγκη αποτελεσματικότερης εξυπηρέτησης κατηγοριών πλοίων που εκτελούν θαλάσσιες ενδομετα-

φορές και απλούστευσης της διαδικασίας ελέγχου κατά τον κατάπλου και απόπλου αυτών σε/από λιμένες και έκδοσης των πιστοποιητικών αξιοπλοΐας αυτών.

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με το υπ' αρ. 2811.8/61592/2024/30-08-2024 εισηγητικό σημείωμα ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΡΟΠ Α'.

4. Το γεγονός ότι με τις διατάξεις της παρούσας τροποποιείται η διοικητική διαδικασία με επίσημο τίτλο «Πιστοποιητικό Ιδιωτικών Εταιριών για την τεχνική υποστήριξη (συντήρηση) του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού στα εμπορικά πλοία» και Μοναδικό Αριθμό Καταχώρησης (Μ.Α.Κ.) στο ΕΜΔΔ «ΜΙΤΟΣ» "984597", αποφασίζουμε:

### Άρθρο 1

#### Τεχνικοί όροι και ορισμοί

1. Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, οι ακόλουθοι όροι έχουν τις έννοιες που καθορίζονται παρακάτω:

(α) GMDSS: Το Παγκόσμιο Ναυτιλιακό Σύστημα Κινδύνου και Ασφάλειας.

(β) Επικοινωνίες γέφυρα προς γέφυρα: Οι επικοινωνίες ασφάλειας που διεξάγονται μεταξύ πλοίων από τη θέση από την οποία κυβερνώνται.

(γ) Συνεχής φυλακή: Η φυλακή ραδιοεπικοινωνιών, η οποία δεν πρέπει να διακόπτεται παρά μόνο για μικρά χρονικά διαστήματα, όταν η ικανότητα λήψης του πλοίου εξασθενεί ή εμποδίζεται εξαιτίας των δικών του επικοινωνιών ή όταν οι τηλεπικοινωνιακές του εγκαταστάσεις βρίσκονται σε περιοδική συντήρηση ή έλεγχο.

(δ) Ψηφιακή επιλογική κλήση (DSC): Η τεχνική με την οποία γίνεται χρήση ψηφιακών κωδίκων, η οποία παρέχει τη δυνατότητα σε σταθμό ραδιοεπικοινωνιών να αποκαταστήσει επαφή και να μεταφέρει πληροφορίες σε άλλο σταθμό ή ομάδα σταθμών και η οποία συμμορφώνεται με τις σχετικές συστάσεις του Τομέα Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU-R).

(ε) Γενικές ραδιοεπικοινωνίες: Η υπηρεσιακή και δημόσια ανταπόκριση, εξαιρουμένης αυτής που αφορά μηνύματα κινδύνου, επείγοντος και ασφάλειας, η οποία πραγματοποιείται με τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων.

(στ) Αναγνωρισμένο Δορυφορικό Σύστημα (Α.Δ.Σ.): Δορυφορικό Σύστημα που έχει αναγνωριστεί από τον

Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό (ΙΜΟ) ως φορέας παροχής υπηρεσιών κινδύνου, επείγοντος και ασφάλειας στο σύστημα GMDSS.

(ζ) Διεθνής Υπηρεσία NAVTEX: Η συντονισμένη εκπομπή και αυτόματη λήψη στη συχνότητα 518 ΚΗΖ πληροφοριών ναυτικής ασφάλειας με τη χρήση τηλεγραφίας στενής ζώνης άμεσης εκτύπωσης στην αγγλική γλώσσα.

(η) Εθνική Υπηρεσία NAVTEX: Η συντονισμένη εκπομπή και αυτόματη λήψη στη συχνότητα 490 ΚΗΖ πληροφοριών ναυτικής ασφάλειας με χρήση τηλεγραφίας στενής ζώνης άμεσης εκτύπωσης στην Ελληνική γλώσσα.

(θ) Εντοπισμός: Η ανεύρεση πλοίων, αεροσκαφών, μονάδων ή προσώπων που βρίσκονται σε κίνδυνο.

(ι) Πληροφορίες Ναυτικής Ασφάλειας (Μ.Σ.Ι.): Οι ναυτιλιακές και μετεωρολογικές προειδοποιήσεις, μετεωρολογικές προγνώσεις και άλλα επείγοντα μηνύματα που έχουν σχέση με την ασφάλεια και εκπέμπονται προς τα πλοία.

(ια) Δορυφορική Υπηρεσία στη συχνότητα 406 ΜΗΖ: Η υπηρεσία η οποία βασίζεται σε δορυφορικό σύστημα που έχει παγκόσμια κάλυψη και είναι σχεδιασμένο να ανιχνεύει EPIRBs που εκπέμπουν στο εύρος συχνοτήτων 406.0-406.1 ΜΗΖ.

(ιβ) Κανονισμοί Ραδιοεπικοινωνιών: Οι Κανονισμοί Ραδιοεπικοινωνιών που είναι προσάρτημα ή που θεωρούνται ότι είναι προσάρτημα, στην πλέον πρόσφατη Διεθνή Σύμβαση Τηλεπικοινωνιών που είναι σε ισχύ κάθε φορά.

(ιγ) Θαλάσσια περιοχή Α1: νοείται μια περιοχή εντός της ραδιοτηλεφωνικής κάλυψης τουλάχιστον ενός παράκτιου σταθμού πολύ υψηλής συχνότητας (VHF) στην οποία παρέχεται συνεχής φυλακή DSC, όπως μπορεί να οριστεί από μια Συμβαλλόμενη Κυβέρνηση.

(ιδ) Θαλάσσια περιοχή Α2: νοείται η περιοχή, εξαιρουμένης της θαλάσσιας περιοχής Α1, εντός της ραδιοτηλεφωνικής κάλυψης τουλάχιστον ενός παράκτιου σταθμού μέσης συχνότητας (MF) στην οποία είναι διαθέσιμη συνεχής φυλακή DSC, όπως μπορεί να οριστεί από μια Συμβαλλόμενη Κυβέρνηση.

(ιε) Θαλάσσια περιοχή Α3: νοείται μια περιοχή, εξαιρουμένων των θαλάσσιων περιοχών Α1 και Α2, εντός της κάλυψης μιας αναγνωρισμένης κινητής δορυφορικής υπηρεσίας που υποστηρίζεται από τον επίγειο σταθμό του πλοίου, στην οποία είναι διαθέσιμη συνεχής φυλακή κινδύνου.

(ιστ) Θαλάσσια περιοχή Α4: νοείται περιοχή εκτός των θαλάσσιων περιοχών Α1, Α2 και Α3.

(ιζ) Πλους εσωτερικού: Ο πλους ο οποίος εκτελείται μεταξύ λιμένων της ίδιας χώρας.

(ιη) Διεθνής πλους: Ο πλους ο οποίος εκτελείται μεταξύ λιμένων διαφορετικών χωρών.

(ιθ) Πλοίο: Κάθε πλοίο που είναι νηολογημένο στα ελληνικά νηολόγια ή έχει εφοδιασθεί με προσωρινά ναυτιλιακά έγγραφα, εκτός από:

(i) τα πλοιάρια και τις λέμβους που υπάγονται στον εκάστοτε ισχύοντα Κανονισμό λιμένα και εκδίδουν Άδεια Εκτέλεσης Πλόων (ΑΕΠ),

(ii) τα σκάφη που δεν κινούνται με δικά τους μέσα (ρυμουλκούμενα),

(iii) τα σκάφη, πλην ρυμουλκών, που εκτελούν πλόες, συνολικής διαδρομής μέχρι 1,5 ναυτικό μίλι και που δεν απομακρύνονται από την ακτή πάνω από 540 μέτρα,

(iv) τα σκάφη που εκτελούν πλόες μέσα σε λίμνες ή ποτάμια.

(κ) Επιβατηγό πλοίο: Κάθε πλοίο που μεταφέρει περισσότερους από δώδεκα (12) επιβάτες.

(κα) Φορτηγό πλοίο: Κάθε πλοίο που δεν είναι επιβατηγό.

(κβ) Επαγγελματικό Τουριστικό πλοίο: Κάθε πλοίο, το οποίο χρησιμοποιείται για την εκτέλεση πλόων θαλάσσιας περιήγησης και αναψυχής με την καταβολή ναύλου.

(κγ) Τουριστικό πλοίο αναψυχής: Κάθε πλοίο, το οποίο χρησιμοποιείται για την εκτέλεση πλόων θαλάσσιας περιήγησης και αναψυχής, άνευ καταβολής ναύλου.

(κδ) Συντήρηση ξηράς (shore-based maintenance): Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, οι οποίες παρέχονται σε πλοίο, το οποίο φέρει εξοπλισμό GMDSS για την κάλυψη των λειτουργικών απαιτήσεων της απόφασης αυτής.

(κε) Πάροχος συντήρησης ξηράς: Νομικό ή φυσικό πρόσωπο, το οποίο παρέχει υπηρεσίες συντήρησης ξηράς.

(κστ) Αναγνωρισμένος Οργανισμός: Οργανισμός που έχει αναγνωριστεί σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 391/2009.

2. Όλοι οι άλλοι όροι και συντμήσεις που χρησιμοποιούνται στην παρούσα απόφαση και περιέχονται στον Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών της ΙΤU έχουν τις έννοιες που καθορίζονται στον κανονισμό εκείνο.

3. Όπου στην παρούσα απόφαση αναφέρονται διατάξεις του Κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 (SOLAS 74) νοούνται οι διατάξεις αυτού, όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά.

## Άρθρο 2

### Πεδίο Εφαρμογής

1. Η απόφαση αυτή εφαρμόζεται στα πλοία με ελληνική σημαία που εγκαθιστούν ή έχουν εγκατεστημένο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, ως εξής:

α) Τα πλοία, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74, της Κ.Ο. 2009/45 ΕΚ και της Κ.Ο. 1997/70 ΕΚ, όπως ισχύουν κάθε φορά, εφαρμόζουν επιπρόσθετα των απαιτήσεων των προαναφερόμενων συμβάσεων/οδηγιών και τις απαιτήσεις του ΜΕΡΟΥΣ Β και του ΜΕΡΟΥΣ Γ.

β) Τα υπόλοιπα πλοία, εφαρμόζουν το ΜΕΡΟΣ Α και το ΜΕΡΟΣ Γ.

2. Σκάφη τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΓΚΛ 23 αλλά εκδίδουν Πρωτόκολλο Γενικής Επιθεώρησης (Π.Γ.Ε) αντί για Άδεια Εκτέλεσης Πλόων, εφαρμόζουν την παρούσα Απόφαση.

## ΜΕΡΟΣ Α

### Άρθρο 3

#### Λειτουργικές απαιτήσεις

1. Ο εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών κάθε πλοίου κατά τον χρόνο που το πλοίο ταξιδεύει, πρέπει:

α) να εκπέμπει συναγερμούς κινδύνου «πλοίο προς ξηρά» με δύο τουλάχιστον ξεχωριστά και ανεξάρτητα μέσα, το καθένα εκ των οποίων χρησιμοποιεί διαφορετική υπηρεσία ραδιοεπικοινωνιών,

β) να λαμβάνει συναγερμούς κινδύνου «ξηρά-προς-πλοίο»,

γ) να εκπέμπει και να λαμβάνει συναγερμούς κινδύνου «πλοίο-προς-πλοίο»,

δ) να εκπέμπει και να λαμβάνει «επικοινωνίες συντονισμού έρευνας και διάσωσης»,

ε) να εκπέμπει και να λαμβάνει «επικοινωνίες περιοχής συμβάντος»,

στ) να εκπέμπει και, εφόσον φέρει RADAR 9 GHZ ή AIS να λαμβάνει σήματα «εντοπισμού»,

ζ) να εκπέμπει και να λαμβάνει «πληροφορίες ναυτικής ασφάλειας»,

η) να εκπέμπει και να λαμβάνει «γενικές ραδιοεπικοινωνίες» προς και από συστήματα ραδιοεπικοινωνιών ή δίκτυα που βρίσκονται στην ξηρά,

θ) να εκπέμπει και να λαμβάνει «επικοινωνίες γέφυρα-προς-γέφυρα», και

ι) να μεταδίδει και να λαμβάνει επικοινωνίες επείγοντος, ανάγκης και ασφάλειας.

2. Πλοίο που εκτελεί πλόες εσωτερικού εντός περιοχών A1 GMDSS και

i) δεν απομακρύνεται πέραν των 10 ναυτικών μιλίων από τις ακτές, ή

ii) είναι επαγγελματικό τουριστικό πλοίο άνευ πληρώματος που μεταφέρει έως 12 επιβάτες, ή

iii) είναι τουριστικό πλοίο αναψυχής, κατά το χρόνο που αυτό ταξιδεύει, κατ' ελάχιστον πρέπει:

α) να εκπέμπει συναγερμούς κινδύνου με δύο τουλάχιστον ξεχωριστά και ανεξάρτητα μέσα,

β) να εκπέμπει και να λαμβάνει συναγερμούς κινδύνου «ξηρά-προς-πλοίο» και «πλοίο-προς-ξηρά»,

γ) να εκπέμπει και να λαμβάνει συναγερμούς κινδύνου «πλοίο-προς-πλοίο»,

δ) να εκπέμπει και να λαμβάνει «επικοινωνίες συντονισμού έρευνας και διάσωσης».

#### Άρθρο 4

##### Φυλακές ραδιοεπικοινωνιών

Οι φυλακές ραδιοεπικοινωνιών καθορίζονται στον Κανονισμό 12 του κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 1974.

#### Άρθρο 5

##### Λειτουργικά πρότυπα

1. Οι συσκευές που απαιτούνται από την απόφαση αυτή, πρέπει να πληρούν:

α) για εξοπλισμό που είχε τοποθετηθεί, έως την 26/09/2016, τα λειτουργικά πρότυπα που καθορίζονταν

από την Οδηγία 96/98/EK του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 1996 σχετικά με τον εξοπλισμό των πλοίων, όπως ίσχυε κάθε φορά. Ειδικότερα, για εξοπλισμό που είχε τοποθετηθεί, το διάστημα από 01/01/1999 έως και 01/01/2001, ισχύουν οι διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 5 του π.δ. 347/98 (Α' 231), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

β) για εξοπλισμό που τοποθετείται, την ή μετά την 26/09/2016, τα λειτουργικά πρότυπα που καθορίζονται από την Κ.Ο. 2014/90 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Ιουλίου 2014 που αφορά στον εξοπλισμό των πλοίων, όπως αυτή τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά.

2. Ο απαιτούμενος πομποδέκτης VHF/DSC μπορεί να είναι τουλάχιστον Class D και να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014, (ΕΕ L 153/22.05.2014), όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το π.δ. 98/2017 «...σχετικά με τη διαθεσιμότητα του Ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της Οδηγίας 1999/5/EK».

#### Άρθρο 6

##### Εξοπλισμός Ραδιοεπικοινωνιών

1. Ο εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών με τον οποίο πρέπει να εφοδιάζονται τα πλοία της απόφασης αυτής και ο οποίος καθορίζεται με βάση τη θαλάσσια περιοχή GMDSS και τους εκτελούμενους από αυτά πλόες, φαίνεται στον πιο κάτω πίνακα.

2. Ο εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών, που εγκαθίσταται σε ένα πλοίο χωρίς να επιβάλλεται από διάταξη της ισχύουσας νομοθεσίας πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των διατάξεων της απόφασης αυτής σε ό,τι αφορά στα λειτουργικά πρότυπα και την έγκριση χρήσης.

3. Σε περιπτώσεις πλοίων πλόων εσωτερικού που προορίζονται να εκτελέσουν πλόες εντός περιοχών A3 GMDSS, τα πλοία αυτά εφοδιάζονται με τον εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών που περιγράφεται στη στήλη Α του πίνακα για την ανωτέρω περιοχή.

4. Σε περιπτώσεις πλοίων ανεξαρτήτως πλόων που προορίζονται να εκτελέσουν πλόες εντός περιοχών A4 GMDSS, αυτά εφοδιάζονται με τον επιπρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών που προβλέπεται από τις διατάξεις της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ '74.

5. Ως δέκτης πληροφοριών ναυτικής ασφάλειας (MSI) νοείται ο δέκτης που είναι ικανός να λαμβάνει πληροφορίες σχετικές με MSI και έρευνα και διάσωση καθ'όλη τη διάρκεια του πλου του πλοίου, σύμφωνα με τις οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (MSC.1/Circ. 1645) όπως ισχύουν κάθε φορά.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΛΟΙΩΝ                   | Α:<br>ΠΛΟΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΛΟΩΝ <<br>300 ΟΧ (GT)<br>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΟΙΑ<br>ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ<br>ΠΛΟΩΝ |    |    | Β:<br>ΠΛΟΙΑ ΠΟΥ<br>ΕΚΤΕΛΟΥΝ<br>ΠΛΟΕΣ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ<br>(ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ<br>ΠΛΟΙΩΝ ΤΗΣ<br>ΚΑΤ. Γ) |    | Γ:<br>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ<br>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΟΙΑ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΝΕΥ<br>ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ<br>ΠΟΥ<br>ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΝ ΕΩΣ<br>12 ΕΠΙΒΑΤΕΣ<br>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ<br>ΠΛΟΙΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ |    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ΠΕΡΙΟΧΗ GMDSS                      | A1                                                                                          | A2 | A3 | A1                                                                                        | A2 | A1                                                                                                                                                             | A2 |
| Π/Δ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ VHF            | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1                                                                                         | 1  | 1                                                                                                                                                              | 1  |
| VHF/DSC CONTROLLER                 | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1                                                                                         | 1  | 1                                                                                                                                                              | 1  |
| ΔΕΚΤΗΣ ΦΥΛΑΚΗΣ VHF/DSC 156.525 MHZ | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1                                                                                         | 1  | 1                                                                                                                                                              | 1  |
| Π/Δ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ MF             | -                                                                                           | 1  | 1  | -                                                                                         | 1  | -                                                                                                                                                              | 1  |
| MF/DSC CONTROLLER                  | -                                                                                           | 1  | 1  | -                                                                                         | 1  | -                                                                                                                                                              | 1  |
| ΔΕΚΤΗΣ ΦΥΛΑΚΗΣ MF/DSC 2187,5 KHZ   | -                                                                                           | 1  | 1  | -                                                                                         | 1  | -                                                                                                                                                              | 1  |
| ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΠΙΓΕΙΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ Α.Δ.Σ.    | -                                                                                           | -  | 1  | -                                                                                         | -  | -                                                                                                                                                              | -  |
| ΔΕΚΤΗΣ Ή ΔΕΚΤΕΣ ΛΗΨΕΩΣ MSI         | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1*                                                                                        | 1  | -                                                                                                                                                              | -  |
| EPIRB ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ      | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1**                                                                                       | 1  | 1***                                                                                                                                                           | 1  |
| ΦΟΡ. Π/Δ VHF ΣΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ        | 2                                                                                           | 2  | 2  | 1*                                                                                        | 1  | -                                                                                                                                                              | -  |
| ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ SART ή AIS-SART       | 1                                                                                           | 1  | 1  | 1*                                                                                        | 1  | -                                                                                                                                                              | -  |

\* Απαιτείται εφόσον κατά τη διάρκεια του πλου απομακρύνεται από τις ακτές πέραν των 10 ν.μ.

\*\* Εναλλακτικά εφόσον κατά τη διάρκεια του πλου δεν απομακρύνεται από τις ακτές πέραν των 10 ν.μ., δύναται να εγκατασταθεί EPIRB χειροκίνητης ενεργοποίησης ή Π/Δ VHF/DSC.

\*\*\* Εναλλακτικά δύναται να εγκατασταθεί EPIRB χειροκίνητης ενεργοποίησης. Εφόσον κατά τη διάρκεια του πλου δεν απομακρύνεται από τις ακτές πέραν των 10 ν.μ., εναλλακτικά δύναται να εγκατασταθεί Π/Δ VHF/DSC.

## Άρθρο 7

## Εγκατάσταση εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών

1. Κάθε πλοίο που έχει εγκαταστήσει εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, πρέπει να φέρει εγκεκριμένα από τον φορέα έκδοσης του πιστοποιητικού αξιοπλοΐας, σχέδια εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, τα οποία αποτελούνται κατ'ελάχιστον από τα ακόλουθα:

- διάγραμμα εγκατάστασης κεραιών,
- διάγραμμα ηλεκτρικής συνδεσμολογίας εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών,
- διάγραμμα χώρου εγκατάστασης εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών και χώρου συσσωρευτών στο οποίο καθορίζεται η ακριβής θέση κάθε συσκευής, και
- υπολογισμό των χωρητικότητας των συσσωρευτών της εφεδρικής πηγής ενέργειας της εγκατάστασης.

Οποιαδήποτε αλλαγή στο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και στα ανωτέρω ελέγχεται και εγκρίνεται από τον φορέα έκδοσης του πιστοποιητικού αξιοπλοΐας του πλοίου.

2. Κάθε εγκατάσταση ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της παραγράφου 2 του Κανονισμού 6 του Κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74.

3. Οι κεραιές που χρησιμοποιούνται στις εγκαταστάσεις ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να έχουν τον υψηλότερο δυνατό βαθμό απόδοσης και εφόσον είναι κεραιές σύρματος να προστατεύονται από θραύση. Στις ραδιοεγκαταστάσεις MF και MF/HF, πρέπει να υπάρχει αμοιβή κεραία σύρματος ισοδύναμων ηλεκτρικών χαρακτηριστικών έτοιμη για ανάρτηση.

4. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε:

α) ο έλεγχος των διαύλων VHF, που χρησιμοποιούνται για τη ναυσιπλοΐα να είναι δυνατός από το σημείο που εκτελείται η φυλακή γέφυρας και

β) η θέση και η χρήση των υπολοίπων ραδιοεγκαταστάσεων να μην επηρεάζει την εκτέλεση ασφαλούς ναυσιπλοΐας του πλοίου.

5. Οι δέκτες που προορίζονται για λήψη πληροφοριών ναυτικής ασφάλειας, καθώς και οι δέκτες φυλακής κινδύνου και ασφάλειας πρέπει να είναι εγκατεστημένοι έτσι ώστε να γίνονται αντιληπτοί οι λαμβανόμενοι συναγερμοί κινδύνου και ασφάλειας από οποιοδήποτε σημείο της γέφυρας.

6. Στα πλοία που διαθέτουν θάλαμο ασυρμάτου, οι συσκευές MF/HF και επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.), μπορούν να εγκαθίστανται στο χώρο αυτό, με την προϋπόθεση ότι:

α) είτε ο χώρος αυτός έχει άμεση ακουστική και οπτική επαφή με τη γέφυρα του πλοίου,

β) είτε εξασφαλίζεται με κατάλληλες διατάξεις, η δυνατότητα έναρξης συναγεμίων και ο έλεγχος των διαύλων κινδύνου και ασφάλειας από τη γέφυρα του πλοίου και ότι οι λαμβανόμενοι συναγεμιοί κινδύνου και ασφάλειας γίνονται αντιληπτοί από οποιοδήποτε σημείο της γέφυρας.

7. Η συσκευή δορυφορικού EPIRB ελεύθερης πλεύσης πρέπει να εγκαθίσταται κοντά στη γέφυρα ναυσιπλοΐας κατά τέτοιο τρόπο ώστε:

α) να είναι εγκατεστημένη σε εύκολα προσβάσιμη θέση,

β) να είναι έτοιμη για χειροκίνητη απελευθέρωση και ικανή να μεταφερθεί από ένα άτομο σε ένα σωστικό σκάφος,

γ) να είναι ικανή να επιπλέει ελεύθερα εάν το πλοίο βυθιστεί και να ενεργοποιείται αυτόματα όταν επιπλέει,

δ) να μπορεί να ενεργοποιηθεί χειροκίνητα.

8. Οι φορητοί πομποδέκτες VHF GMDSS σωστικών μέσων, καθώς και οι αναμεταδότες ραντάρ (RADAR-SART) και αναμεταδότες AIS (AIS-SART), πρέπει να αποθηκεύονται στη γέφυρα, δίπλα στην έξοδο προς το κατάστρωμα σωστικών μέσων κάθε πλευράς.

9. Η εισαγωγή των πληροφοριών θέσης πλοίου όλων των συσκευών VHF/DSC, MF/DSC, MF/HF/DSC και επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) που είναι εγκατεστημένες επί του πλοίου, μεταφέρεται αυτόματα μέσω κατάλληλης σύνδεσης των συσκευών αυτών με δέκτη GNSS.

Εφόσον το πλοίο δεν είναι υπόχρεο σε εγκατάσταση δέκτη GNSS σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται και από ενεργή κεραία GNSS.

10. Πλησίον της εγκατάστασης ασυρμάτου πρέπει να ευρίσκονται αναρτημένα το όνομα του πλοίου, το διεθνές διακριτικό σήμα, το διακριτικό σταθμού πλοίου και κατά περίπτωση, ο αριθμός IMO και το αναγνωριστικό του αναγνωρισμένου δορυφορικού συστήματος που φέρει το πλοίο.

#### Άρθρο 8

##### Πηγές ηλεκτρικής ενέργειας

1. Κατά τη διάρκεια του ταξιδιού πρέπει να υπάρχει κύρια πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ικανή να τροφοδοτεί συνεχώς τις ραδιοεγκαταστάσεις του πλοίου (βασικό και πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών) με πλήρες ηλεκτρικό φορτίο και να φορτίζει τους συσσωρευτές της εφεδρικής πηγής ενέργειας που χρησιμοποιούνται για την τροφοδότηση της ραδιοεγκατάστασης. Στις περιπτώσεις πλοίων που ως κύρια πηγή ενέργειας χρησιμοποιείται συστοιχία συσσωρευτών, η ανεξάρτητη εφεδρική πηγή ενέργειας της παρ. 3 θα έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης τροφοδότησης των ραδιοεγκαταστάσεων

σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 3, για χρονικό διάστημα 6 ωρών τουλάχιστον.

##### 2. Πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης:

Σε περίπτωση που υφίσταται πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης προς κάλυψη των αναγκών του πλοίου, τότε τόσο ο βασικός εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών, όσο και ο πρόσθετος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών που αναφέρεται στην παρ. 5 του άρθρου 9, ανάλογα με την περιοχή πλόων του πλοίου, θα πρέπει να τροφοδοτούνται από την ως άνω πηγή ενέργειας.

Ειδικότερα, όσον αφορά στον πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών:

α) Εάν δεν υπάρχει πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης ή εάν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης δεν συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για τροφοδότηση του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών, τότε για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών με τη μέθοδο του πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών (DUPLICATION), απαιτείται η ύπαρξη ανεξάρτητων μονάδων τροφοδότησης (Power Supply Units) και ανεξάρτητων εφεδρικών πηγών ενέργειας, τόσο για τον βασικό όσο και για τον πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών.

β) Εάν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 συμπεριλαμβανομένων και των απαιτήσεων για τροφοδότηση των ραδιοεγκαταστάσεων τότε, απαιτείται η ύπαρξη μόνο ανεξάρτητων μονάδων τροφοδότησης (Power Supply Units) για τον βασικό και τον πρόσθετο εξοπλισμό, χωρίς την απαίτηση διαφορετικών/ανεξάρτητων εφεδρικών πηγών ενέργειας.

3. Σε κάθε πλοίο πρέπει να υπάρχει ανεξάρτητη εφεδρική πηγή ή πηγές ενέργειας για την τροφοδότηση του απαιτούμενου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης της κύριας ή/και της πηγής ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης, να καθίσταται δυνατή η απρόσκοπτη λειτουργία των συσκευών που χρησιμοποιούνται στις περιπτώσεις κινδύνου και ασφάλειας. Η πιο πάνω εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο, για τον εξοπλισμό GMDSS και για την τροφοδότηση του απαιτούμενου ηλεκτρικού φωτισμού ανάγκης της ραδιοεγκατάστασης. Είναι δυνατόν να τροφοδοτείται από την εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας και λοιπός εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών, πέραν του GMDSS, εφόσον η κατανάλωση αυτού έχει ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό της απαιτούμενης χωρητικότητας των συσσωρευτών.

4. Η ανεξάρτητη εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας της προηγούμενης παραγράφου πρέπει να έχει τη δυνατότητα τροφοδότησης του απαιτούμενου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών ανάλογα με την θαλάσσια περιοχή GMDSS που δραστηριοποιείται το πλοίο, ως κάτωθι:

α) μιας ώρας αν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74, συμπε-

ριλαμβανομένων και των απαιτήσεων για τροφοδότηση των ραδιοεγκαταστάσεων, ή

β) έξι ωρών αν δεν υπάρχει πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης ή αν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης δεν συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 1974, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για τροφοδότηση των ραδιοεγκαταστάσεων.

5. Σε ό,τι αφορά στο σύστημα GNSS ή της ενεργής κεραίας GNSS του πλοίου σε συσκευές του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, πρέπει να προβλέπονται διατάξεις με τις οποίες εξασφαλίζεται η συνεχής παροχή των πληροφοριών αυτών στην περίπτωση βλάβης της κύριας ή της πηγής ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης, με τροφοδότηση του συστήματος GNSS ή της ενεργής κεραίας GNSS από την εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας της παραγράφου 2 αυτού του άρθρου, ή από έτερη πηγή ενέργειας, διαφορετική από την κύρια ή την πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης.

6. Για τον υπολογισμό της απαιτούμενης χωρητικότητας των συσσωρευτών της εφεδρικής πηγής ηλεκτρικής ενέργειας λαμβάνεται υπόψη η ολική κατανάλωση για ταυτόχρονη λειτουργία των συνδεδεμένων με τους συσσωρευτές συσκευών και με βάση:

- α. την κατανάλωση του δέκτη VHF,
  - β. το μισό της κατανάλωσης του πομπού VHF κατά την εκπομπή,
  - γ. την κατανάλωση του δέκτη MF ή MF/HF,
  - δ. το μισό της κατανάλωσης του πομπού MF ή MF/HF κατά την εκπομπή,
  - ε. την κατανάλωση του επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) κατά τη λήψη, στ. το μισό της μέγιστης κατανάλωσης του επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) κατά την εκπομπή και
  - ζ. τη συνολική κατανάλωση των πρόσθετων φορτίων, τα οποία τροφοδοτούνται από την εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας στις περιπτώσεις κινδύνου ή ανάγκης.
- Κατά τον υπολογισμό της ελάχιστης απαιτούμενης χωρητικότητας των συσσωρευτών να λαμβάνονται υπόψη παράγοντες που επηρεάζουν τη χωρητικότητα των συσσωρευτών, όπως το εύρος της θερμοκρασίας στο σημείο εγκατάστασης και η γήρανση αυτών, σε σχέση με τα φορτία που είναι μόνιμα συνδεδεμένα. Για το σκοπό αυτό θα υπολογίζεται επιπλέον χωρητικότητα σε ποσοστό 20% τουλάχιστον της απαιτούμενης.

7. Η φόρτιση των συσσωρευτών της εφεδρικής πηγής ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να γίνεται με αυτόματα μέσα, τέτοια ώστε:

- α. να εξασφαλίζουν τη πλήρη φόρτιση των συσσωρευτών σε χρόνο μικρότερο των 10 ωρών,
- β. να διαθέτουν σύστημα οπτικοακουστικού συναγερμού χαμηλής τάσης με το οποίο να εντοπίζεται τυχόν βλάβη ή ανωμαλία λειτουργίας του συστήματος φόρτισης και
- γ. να διαθέτουν οπτική ένδειξη λειτουργίας και όργανα ένδειξης τάσης και ρεύματος φόρτισης/εκφόρτισης των συσσωρευτών στη γέφυρα ναυσιπλοΐας.

8. Οι συσσωρευτές πρέπει να τοποθετούνται σε κατάλληλους χώρους του πλοίου, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:

- α. ο μέγιστος βαθμός απόδοσής τους,
- β. λογική διάρκεια ζωής τους,
- γ. η ασφαλής λειτουργία τους,
- δ. η διατήρηση της θερμοκρασίας μέσα στα όρια που καθορίζονται από τον κατασκευαστή είτε βρίσκονται σε κατάσταση φόρτισης είτε σε κατάσταση εκφόρτισης,
- ε. η απαγωγή των αναθυμιάσεων που δημιουργούνται κατά τη φόρτιση,
- στ. ο φωτισμός των συσσωρευτών.

Εάν χρησιμοποιούνται συσσωρευτές μολύβδου, η βάση ή το κιβώτιο των συσσωρευτών, θα είναι επενδυμένα στεγανά με ειδικό υλικό για να αποφεύγεται τυχόν διαρροή υγρών και διάβρωση.

9. Για κάθε έναν από τους φορητούς πομποδέκτες VHF GMDSS σωστικών μέσων που απαιτούνται από την παρούσα απόφαση πρέπει να διατίθεται απαραίτητα ειδικός συσσωρευτής για περιπτώσεις ανάγκης, ο οποίος διατηρείται σφραγισμένος στη γέφυρα, κοντά στη συσκευή, έτοιμος για μεταφορά στα σωστικά μέσα. Επιπλέον των ανωτέρω συσσωρευτών, απαιτείται ένας τουλάχιστον συσσωρευτής (επαναφορτιζόμενος ή μη επαναφορτιζόμενος) για τον έλεγχο της καλής λειτουργίας των πομποδεκτών.

Πλοία που υποχρεούνται να φέρουν φορητό Π/Δ VHF για αμφίδρομη επικοινωνία στις συχνότητες αεροναυτιλίας 121.5 MHz και 123.1 MHz (Π/Δ VHF AIRBAND):

- α) για υφιστάμενες φορητές συσκευές, οι οποίες δεν συμμορφώνονται με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη ευρωπαϊκή οδηγία σχετικά με τον εξοπλισμό των πλοίων (96/98/ΕΚ ή 2014/90/ΕΕ), πρέπει να διαθέτουν δύο (02) επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές, οι οποίοι θα πρέπει αμφότεροι να βρίσκονται σε πλήρη φόρτιση.
- β) για σταθερές συσκευές, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι διαθέτουν δύο ανεξάρτητες τροφοδοσίες.

#### Άρθρο 9

Απαιτήσεις συντήρησης εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών

1. Ανεξάρτητα από τη μέθοδο ή τις μεθόδους συντήρησης που έχουν επιλεγεί για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών, πρέπει να υπάρχουν στο πλοίο επαρκή τεχνικά βοηθήματα, ώστε σε περίπτωση βλάβης να διευκολύνεται η τεχνική παρέμβαση για αποκατάσταση της δυσλειτουργίας του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών. Τα τεχνικά εγχειρίδια των συσκευών πρέπει να υπάρχουν στο πλοίο στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα. Επιπλέον πρέπει να υπάρχουν επαρκή ανταλλακτικά, εργαλεία και όργανα σύμφωνα με τις οδηγίες της COMSAR.1/Circ.32 στην ισχύουσα μορφή της, ώστε να καθίσταται εφικτή τυχόν τεχνική παρέμβαση. Μεταξύ των ανταλλακτικών που πρέπει να υπάρχουν στο πλοίο περιλαμβάνονται και τα ηλεκτρονικά εκείνα στοιχεία που συνιστώνται από τον κατασκευαστή για περιοδική αντικατάσταση.

2. Με την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζονται όλες οι λειτουργικές απαιτήσεις για επικοινωνίες κινδύνου και ασφάλειας, βλάβη του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών

που αφορά στη δημόσια ανταπόκριση δεν θεωρείται ότι καθιστά το πλοίο αναξιόπλοο ή ότι αποτελεί λόγο καθυστέρησης του απόπλου του από λιμάνια όπου δεν διατίθενται ευκολίες επισκευής.

3. Για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των συσκευών του πλοίου προβλέπονται τρεις εναλλακτικές μέθοδοι, οι οποίες επιλέγονται από τον πλοιοκτήτη/εφοπλιστή ανάλογα με τη θαλάσσια περιοχή GMDSS και τις εκάστοτε ειδικότερες συνθήκες και είναι οι εξής:

α) Εγκατάσταση στο πλοίο πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών (DUPLICATION),

β) Εν πλω ηλεκτρονική συντήρηση του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών,

γ) Συντήρηση του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών στο λιμάνι (συντήρηση ξηράς).

4. Για τις θαλάσσιες περιοχές A1 και A2 αρκεί μία μόνο από τις αναφερόμενες στην προηγούμενη παράγραφο μεθόδους, ενώ για τις θαλάσσιες περιοχές A3 και A4 απαιτείται η επιλογή δύο τουλάχιστον από αυτές.

5. Εάν η καλή λειτουργία των συσκευών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων και με την επιλογή της μεθόδου εγκατάστασης πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών (DUPLICATION) πρέπει, επιπλέον του βασικού εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών που καθορίζεται στο άρθρο 6 και ανάλογα με την περιοχή πλόων, το πλοίο να είναι εξοπλισμένο και με τον παρακάτω πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών:

α) για τις θαλάσσιες περιοχές A1, με μία επί πλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC,

β) για τις θαλάσσιες περιοχές A2, με μία επί πλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC και επιπρόσθετα, είτε με μία επιπλέον ραδιοεγκατάσταση MF/DSC, ή με έναν επίγειο σταθμό Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.).

γ) για τις θαλάσσιες περιοχές A3, με μία επιπλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC, και επιπρόσθετα, είτε με μία ραδιοεγκατάσταση MF/HF DSC, είτε με έναν επίγειο σταθμό Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.).

Μία ραδιοεγκατάσταση MF/HF DSC γίνεται αποδεκτή ως βασικός εξοπλισμός MF/DSC και ως πρόσθετος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών MF/HF DSC.

6. Η ραδιοεγκατάσταση MF/DSC ή ο επίγειος σταθμός Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) πλοίου, που εγκαθίσταται ως πρόσθετος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του Κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 σχετικά με την ενεργοποίηση συναγερμών κινδύνου από τη γέφυρα ναυσιπλοΐας του πλοίου.

7. Κάθε συσκευή που αποτελεί μέρος του πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να συνδέεται με ξεχωριστή κεραία και να είναι έτοιμη για άμεση λειτουργία.

8. (α) Εάν η καλή λειτουργία της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων και με την επιλογή της μεθόδου συντήρησης ξηράς, απαιτείται η σύναψη σύμβασης τεχνικής υποστήριξης ξηράς, αντίγραφο της οποίας θα φέρεται επί του πλοίου, με τεχνική εταιρεία, κατάλληλα αναγνωρισμένη και εξουσιοδοτημένη από την Ελληνική Αρχή, με την οποία θα εξασφα-

λίζεται η ικανοποιητική τεχνική υποστήριξη της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών του πλοίου, στους λιμένες κατάπλου. Σε περιπτώσεις πλοίων ελληνικής σημαίας που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό, εναλλακτικά είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή σύμβαση συντήρησης ξηράς που έχει συναφθεί με εταιρεία η οποία είναι αναγνωρισμένη από έτερο κράτος συμβαλλόμενο μέλος του IMO, ή Αναγνωρισμένο Οργανισμό.

(β) Η διαδικασία αναγνώρισης τεχνικών εταιρειών παροχής τεχνικής υποστήριξης ξηράς στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία που εντάσσονται στο παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφάλειας (GMDSS), οι οποίες εδρεύουν στην Ελλάδα, ο τύπος της σύμβασης παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και του πιστοποιητικού αναγνώρισης της τεχνικής εταιρείας παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, καθορίζονται στα παραρτήματα Α', Β' και Γ' τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

9. Εάν η καλή λειτουργία των συσκευών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων, και με την επιλογή της μεθόδου συντήρησης εν πλω, τότε θα εφαρμόζονται επιπροσθέτως και οι προβλέψεις της RESOLUTION A.702(17), όπως ισχύει κάθε φορά.

10. Τα δορυφορικά EPIRB's θα υπόκεινται:

α) σε ετήσιο έλεγχο σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO), σε διαστήματα που δε θα υπερβαίνουν τους δώδεκα (12) μήνες, και σε κάθε περίπτωση, εντός δύο (02) μηνών πριν από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της οφειλόμενης επιθεώρησης του πλοίου και

β) σε συντήρηση ξηράς, σε διαστήματα που δε θα υπερβαίνουν τα πέντε (05) έτη, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO), από κατάλληλα αναγνωρισμένη τεχνική εταιρεία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Α' της παρούσας.

#### Άρθρο 10

##### Βιβλία και έντυπα σταθμού ραδιοεπικοινωνιών

Στον σταθμό ραδιοεπικοινωνιών του πλοίου πρέπει να υπάρχουν τα πιο κάτω έγγραφα, βιβλία και έντυπα ανάλογα και με τις θαλάσσιες περιοχές ταξιδιών του πλοίου:

α) η πρωτότυπη Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας τηλεπικοινωνιακού σταθμού πλοίου,

β) το ημερολόγιο ραδιοεπικοινωνιών, όπως προβλέπεται από την υπ' αρ. 1218.86/04-01-1996 (Β' 19) υπουργική απόφαση,

γ) κατάλογος παράκτιων σταθμών και παράκτιων επίγειων σταθμών (ITU LIST IV ή αντίστοιχη έκδοση του Βρετανικού Ναυαρχείου) με τους οποίους είναι πιθανό να επικοινωνήσει το πλοίο. Επίσης, κατάλογος παράκτιων σταθμών και παράκτιων επίγειων σταθμών που παρέχουν ναυτιλιακές και μετεωρολογικές προαγγελίες και άλλες επείγουσας φύσεως αγγελίες στα πλοία,

(Για ελληνικά πλοία που πλέουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές A1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας, απαιτούνται εναλλακτικά πίνακες με τα τηλεπικοινωνιακά στοιχεία των παράκτιων σταθμών

και των επίγειων σταθμών ξηράς της περιοχής πλόων του πλοίου, που είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή της τηλεπικοινωνιακής υπηρεσίας του πλοίου),

δ) κατάλογος σταθμών πλοίων της ITU (LIST V),

(Δεν απαιτείται για ελληνικά πλοία που ταξιδεύουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές A1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας, εφόσον φέρουν αντίστοιχους πίνακες πλοίων της περιοχής πλόων τους)

ε) εγχειρίδιο της ITU για χρήση στην κινητή ναυτική και κινητή ναυτική δορυφορική υπηρεσία,

(Δεν απαιτείται για ελληνικά πλοία που ταξιδεύουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές A1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας),

στ) υπεύθυνη δήλωση/σύμβαση της εγκεκριμένης εκκαθαρίστριας εταιρείας ότι τα στοιχεία αυτά τηρούνται από αυτήν,

ζ) πίνακας οδηγιών του IMO «Διαδικασίες για πλοίαρχους πλοίων GMDSS που βρίσκονται σε κίνδυνο»,

η) κατά περίπτωση, πίνακας οδηγιών του IMO «Διαδικασία για την λήψη και διαχείριση συναγερμών κινδύνου (Distress alerts) μέσω VHF, MF ή MF/HF» (ανάλογα με τον εξοπλισμό DSC του πλοίου).

#### Άρθρο 11

##### Απαλλαγές

1. Ο Κλάδος Ελέγχου Πλοίων του ΥΝΑΝΠ μπορεί να χορηγεί απαλλαγές μερικά ή με όρους σε μεμονωμένα πλοία ή κατηγορίες πλοίων από τις απαιτήσεις εξοπλισμού που περιγράφονται στην παρούσα απόφαση υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

α) τα πλοία αυτά συμμορφώνονται με τις λειτουργικές απαιτήσεις που περιγράφονται στην απόφαση αυτή,

β) λαμβάνονται υπόψη οι επιπτώσεις που αυτές οι απαλλαγές μπορεί να έχουν στη γενική απόδοση της υπηρεσίας για την ασφάλεια όλων των πλοίων.

2. Απαλλαγή μπορεί να χορηγηθεί σύμφωνα με την παρ. 1, μόνο:

α) αν οι συνθήκες που επιδρούν στην ασφάλεια είναι τέτοιες που να καθιστούν την πλήρη εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 6 παράλογη ή μη αναγκαία,

β) σε εξαιρετικές περιπτώσεις για μεμονωμένο ταξίδι, εκτός της θαλάσσιας περιοχής ή των θαλασσίων περιοχών για τις οποίες είναι εξοπλισμένο το πλοίο.

#### ΜΕΡΟΣ Β

#### Άρθρο 12

##### Φυλακές ραδιοεπικοινωνιών

Οι φυλακές ραδιοεπικοινωνιών καθορίζονται στον Κανονισμό 12 του κεφαλαίου IV της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 1974.

#### Άρθρο 13

##### Λειτουργικά πρότυπα

Οι συσκευές που απαιτούνται από την απόφαση αυτή καθώς και αυτές που εγκαθίστανται σε ένα πλοίο χωρίς να επιβάλλεται από διάταξη της ισχύουσας νομοθεσίας, πρέπει να πληρούν:

α) για εξοπλισμό που είχε τοποθετηθεί, έως την 26/09/2016, τα λειτουργικά πρότυπα που καθορίζονταν από την Οδηγία 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Δε-

κεμβρίου 1996 σχετικά με τον εξοπλισμό των πλοίων, όπως ίσχυε κάθε φορά. Ειδικότερα, για εξοπλισμό που είχε τοποθετηθεί, το διάστημα από 01/01/1999 έως και 01/01/2001, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 3 του Άρθρου 5 του π.δ. 347/98 (Α' 231), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

β) για εξοπλισμό που τοποθετείται, την ή μετά την 26/09/2016, τα λειτουργικά πρότυπα που καθορίζονται από την Κ.Ο. 2014/90 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Ιουλίου 2014 που αφορά στον εξοπλισμό των πλοίων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 14

##### Εγκατάσταση εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών

1. Κάθε πλοίο που έχει εγκαταστήσει εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, πρέπει να φέρει εγκεκριμένα από το φορέα έκδοσης του πιστοποιητικού αξιοπλοΐας, σχέδια εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, τα οποία θα αποτελούνται κατ'ελάχιστον από τα ακόλουθα:

α. διάγραμμα εγκατάστασης κεραίων,

β. διάγραμμα ηλεκτρικής συνδεσμολογίας εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών,

γ. διάγραμμα χώρου εγκατάστασης εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών και χώρου συσσωρευτών στο οποίο καθορίζεται η ακριβής θέση κάθε συσκευής, και

δ. υπολογισμό των χωρητικότητας των συσσωρευτών της εφεδρικής πηγής ενέργειας της εγκατάστασης.

Οποιαδήποτε αλλαγή στον εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και στα ανωτέρω ελέγχεται και εγκρίνεται από τον φορέα έκδοσης του πιστοποιητικού αξιοπλοΐας του πλοίου.

2. Οι κεραίες που χρησιμοποιούνται στις ραδιοεγκαταστάσεις πρέπει να έχουν τον υψηλότερο δυνατό βαθμό απόδοσης και εφόσον είναι κεραίες σύρματος να προστατεύονται από θραύση. Στις ραδιοεγκαταστάσεις MF και MF/HF, πρέπει να υπάρχει αμοιβή κεραία σύρματος ισοδυναμικών ηλεκτρικών χαρακτηριστικών έτοιμη για ανάρτηση.

3. Οι δέκτες που προορίζονται για λήψη πληροφοριών ναυτικής ασφάλειας καθώς και οι δέκτες φυλακής κινδύνου και ασφάλειας, πρέπει να είναι εγκατεστημένοι έτσι ώστε να γίνονται αντιληπτοί οι λαμβανόμενοι συναγερμοί κινδύνου και ασφάλειας από οποιοδήποτε σημείο της γέφυρας.

4. Στα πλοία που διαθέτουν θάλαμο ασυρμάτου, οι συσκευές MF/HF και επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.), μπορούν να εγκαθίστανται στο χώρο αυτό με την προϋπόθεση ότι:

α) είτε ο χώρος αυτός έχει άμεση ακουστική και οπτική επαφή με τη γέφυρα του πλοίου,

β) είτε εξασφαλίζεται με κατάλληλες διατάξεις, η δυνατότητα έναρξης συναγερμών και ο έλεγχος των διαύλων κινδύνου και ασφάλειας από τη γέφυρα του πλοίου και ότι οι λαμβανόμενοι συναγερμοί κινδύνου και ασφάλειας γίνονται αντιληπτοί από οποιοδήποτε σημείο της γέφυρας.

5. Οι φορητοί πομποδέκτες VHF GMDSS σωστικών μέσων πρέπει να αποθηκεύονται στη γέφυρα δίπλα στην έξοδο προς το κατάστρωμα σωστικών μέσων.

6. Η εισαγωγή των πληροφοριών θέσης πλοίου όλων των ραδιοεγκαταστάσεων VHF/DSC, MF/DSC, MF/HF/DSC και επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) που είναι εγκατεστημένες επί του πλοίου, μεταφέρεται αυτόματα μέσω κατάλληλης σύνδεσης των συσκευών αυτών με δέκτη GNSS.

Εφόσον το πλοίο δεν είναι υπόχρεο σε εγκατάσταση δέκτη GNSS σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται και από ενεργή κεραία GPS ή GNSS.

#### Άρθρο 15

##### Πηγές ηλεκτρικής ενέργειας

1. Σε ό,τι αφορά την τροφοδοσία του κύριου και πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών από κύρια πηγή ηλεκτρικής ενέργειας, από την πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης και από ανεξάρτητη εφεδρική πηγή τροφοδότησης ραδιοεγκατάστασης, ισχύουν οι προβλέψεις των εκάστοτε εφαρμοζόμενων Οργάνων.

2. Συγκεκριμένα, σε ό,τι αφορά στον πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών, ισχύουν επιπροσθέτως τα κάτωθι:

α) Εάν δεν υπάρχει πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης ή αν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης δεν συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για τροφοδότηση των συσκευών, τότε για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών με τη μέθοδο του πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών (DUPLICATION), απαιτείται η ύπαρξη ανεξάρτητων μονάδων τροφοδότησης (Power Supply Units) και ανεξάρτητων εφεδρικών πηγών ενέργειας, τόσο για τον βασικό όσο και για τον πρόσθετο εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών.

β) Εάν η πηγή ηλεκτρικής ενέργειας ανάγκης συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού II-1/42 ή 43 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 συμπεριλαμβανομένων και των απαιτήσεων για τροφοδότηση των ραδιοεγκαταστάσεων τότε, απαιτείται η ύπαρξη μόνο ανεξάρτητων μονάδων τροφοδότησης (Power Supply Units) για το βασικό και τον πρόσθετο εξοπλισμό, χωρίς την απαίτηση διαφορετικών/ανεξάρτητων εφεδρικών πηγών ενέργειας.

3. Για τον υπολογισμό της απαιτούμενης χωρητικότητας των συσσωρευτών της ανεξάρτητης εφεδρικής πηγής τροφοδότησης των ραδιοεγκαταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη η ολική κατανάλωση για ταυτόχρονη λειτουργία των συνδεδεμένων με τους συσσωρευτές συσκευών και με βάση:

- α. την κατανάλωση του δέκτη VHF,
- β. το μισό της κατανάλωσης του πομπού VHF κατά την εκπομπή,
- γ. την κατανάλωση του δέκτη MF ή MF/HF,
- δ. το μισό της κατανάλωσης του πομπού MF ή MF/HF κατά την εκπομπή,
- ε. την κατανάλωση του επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) κατά τη λήψη,
- στ. το μισό της μέγιστης κατανάλωσης του επίγειου σταθμού Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.) κατά την εκπομπή και

ζ. τη συνολική κατανάλωση των πρόσθετων φορτίων, τα οποία τροφοδοτούνται από την εφεδρική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας στις περιπτώσεις κινδύνου ή ανάγκης.

Κατά τον υπολογισμό της ελάχιστης απαιτούμενης χωρητικότητας των συσσωρευτών θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη παράγοντες που επηρεάζουν τη χωρητικότητα των συσσωρευτών όπως το εύρος της θερμοκρασίας στο σημείο εγκατάστασης και η γήρανση αυτών, σε σχέση με τα φορτία που είναι μόνιμα συνδεδεμένα. Για το σκοπό αυτό θα υπολογίζεται επιπλέον χωρητικότητα σε ποσοστό 20% τουλάχιστον της απαιτούμενης.

4. Η φόρτιση των συσσωρευτών της εφεδρικής πηγής ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να γίνεται με αυτόματα μέσα, τέτοια ώστε:

α) να εξασφαλίζουν τη πλήρη φόρτιση των συσσωρευτών σε χρόνο μικρότερο των 10 ωρών,

β) να διαθέτουν οπτικοακουστικό σύστημα συναγερμού χαμηλής τάσης με το οποίο να εντοπίζεται τυχόν βλάβη ή ανωμαλία λειτουργίας του συστήματος φόρτισης και

γ) να διαθέτουν οπτική ένδειξη λειτουργίας και όργανα ένδειξης τάσης και ρεύματος φόρτισης/εκφόρτισης των συσσωρευτών στη γέφυρα ναυσιπλοΐας.

5. Για κάθε έναν από τους φορητούς πομποδέκτες VHF GMDSS σωστικών μέσων που απαιτούνται από την παρούσα απόφαση πρέπει να διατίθεται απαραίτητα ειδικός συσσωρευτής για περιπτώσεις ανάγκης, ο οποίος θα διατηρείται σφραγισμένος κοντά στη συσκευή έτοιμος για μεταφορά στα σωστικά μέσα. Επιπλέον των ανωτέρω συσσωρευτών, απαιτείται ένας τουλάχιστον συσσωρευτής (επαναφορτιζόμενος ή μη επαναφορτιζόμενος) για τον έλεγχο της καλής λειτουργίας των πομποδεκτών.

Πλοία που υποχρεούνται να φέρουν φορητό Π/Δ VHF για αμφίδρομη επικοινωνία στις συχνότητες αεροναυτικής 121.5 MHz και 123.1 MHz (Π/Δ VHF AIRBAND):

α) για υφιστάμενες φορητές συσκευές, οι οποίες δεν συμμορφώνονται με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη ευρωπαϊκή οδηγία σχετικά με τον εξοπλισμό των πλοίων (96/98/EK ή 2014/90/EE), αυτές θα πρέπει να διαθέτουν δύο (02) επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές, οι οποίοι θα πρέπει αμφότεροι να βρίσκονται σε πλήρη φόρτιση.

β) για σταθερές συσκευές, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι διαθέτουν δύο ανεξάρτητες τροφοδοσίες.

#### Άρθρο 16

##### Απαιτήσεις συντήρησης εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών

1. Εάν η καλή λειτουργία των συσκευών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων και με την επιλογή της μεθόδου εγκατάστασης πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών πρέπει, επί πλέον του βασικού εξοπλισμού και ανάλογα με την περιοχή πλόων, το πλοίο να είναι εξοπλισμένο και με τον παρακάτω πρόσθετο εξοπλισμό:

α) για τις θαλάσσιες περιοχές Α1, με μία επί πλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC.

β) για τις θαλάσσιες περιοχές Α2, με μία επί πλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC και επιπρόσθετα, είτε με μία επί πλέον ραδιοεγκατάσταση MF/DSC ή έναν επίγειο σταθμό Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.).

γ) για τις θαλάσσιες περιοχές Α3, με μία επιπλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC, και επιπρόσθετα, είτε με μία ραδιοεγκατάσταση MF/HF DSC, είτε με έναν επίγειο σταθμό Αναγνωρισμένου Δορυφορικού Συστήματος (Α.Δ.Σ.).

Μία ραδιοεγκατάσταση MF/HF DSC γίνεται αποδεκτή ως βασικός εξοπλισμός MF/DSC και ως πρόσθετος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών MF/HF DSC.

δ) για τις θαλάσσιες περιοχές Α4, με μία επιπλέον ραδιοεγκατάσταση VHF/DSC και μία ραδιοεγκατάσταση MF/HF DSC.

2. Κάθε συσκευή που αποτελεί μέρος του πρόσθετου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών πρέπει να συνδέεται με ξεχωριστή κεραία και να είναι έτοιμη για άμεση λειτουργία.

3. (α) Εάν η καλή λειτουργία των συσκευών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων και με την επιλογή της μεθόδου συντήρησης ξηράς, απαιτείται η σύναψη σύμβασης τεχνικής υποστήριξης ξηράς, αντίγραφο της οποίας φέρεται επί του πλοίου, με τεχνική εταιρεία, κατάλληλα αναγνωρισμένη και εξουσιοδοτημένη από την Ελληνική Αρχή, με την οποία θα εξασφαλίζεται η ικανοποιητική τεχνική υποστήριξη της εγκατάστασης ραδιοεπικοινωνιών του πλοίου, στους λιμένες κατάπλου. Σε περιπτώσεις πλοίων ελληνικής σημαίας που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό, εναλλακτικά είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή σύμβαση συντήρησης ξηράς που έχει συναφθεί με εταιρεία η οποία είναι αναγνωρισμένη από έτερο κράτος συμβαλλόμενο μέλος του IMO, ή Αναγνωρισμένο Οργανισμό.

(β) Η διαδικασία αναγνώρισης τεχνικών εταιρειών παροχής τεχνικής υποστήριξης ξηράς στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία που εντάσσονται στο παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφάλειας (GMDSS), οι οποίες εδρεύουν στην Ελλάδα, ο τύπος της σύμβασης παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και του πιστοποιητικού αναγνώρισης της τεχνικής εταιρείας παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, καθορίζονται στα παραρτήματα Α', Β' και Γ' τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

4. Εάν η καλή λειτουργία των συσκευών εξασφαλίζεται, μεταξύ άλλων, και με την επιλογή της μεθόδου συντήρησης εν πλω, τότε θα εφαρμόζονται επιπροσθέτως και οι προβλέψεις της RESOLUTION A.702(17), όπως ισχύει κάθε φορά.

#### Άρθρο 17

##### Βιβλία και έντυπα σταθμού ραδιοεπικοινωνιών

Στο σταθμό ραδιοεπικοινωνιών του πλοίου πρέπει να υπάρχουν τα πιο κάτω έγγραφα, βιβλία και έντυπα ανάλογα και με τις θαλάσσιες περιοχές ταξιδιών του πλοίου:

α) η πρωτότυπη Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας τηλεπικοινωνιακού σταθμού πλοίου,

β) το ημερολόγιο ραδιοεπικοινωνιών, όπως προβλέπεται από την υπ' αρ. 1218.86/04-01-1996 (Β' 19) υπουργική απόφαση,

γ) κατάλογος παράκτιων σταθμών και παράκτιων επίγειων σταθμών (ITU LIST IV ή αντίστοιχη έκδοση του Βρετανικού Ναυαρχείου) με τους οποίους είναι πιθανό να

επικοινωνήσει το πλοίο. Επίσης, κατάλογος παρακτίων σταθμών και παράκτιων επίγειων σταθμών που παρέχουν ναυτιλιακές και μετεωρολογικές προαγγελίες και άλλες επείγουσες φύσεως αγγελίες στα πλοία,

(Για ελληνικά πλοία που πλέουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές Α1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας, απαιτούνται εναλλακτικά πίνακες με τα τηλεπικοινωνιακά στοιχεία των παράκτιων σταθμών και των επίγειων σταθμών ξηράς της περιοχής πλόων του πλοίου, που είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή της τηλεπικοινωνιακής υπηρεσίας του πλοίου)

δ) κατάλογος σταθμών πλοίων της ITU (LIST V),

(Δεν απαιτείται για ελληνικά πλοία που ταξιδεύουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές Α1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας, εφόσον φέρουν αντίστοιχους πίνακες πλοίων της περιοχής πλόων τους)

ε) εγχειρίδιο της ITU για χρήση στην κινητή ναυτική και κινητή ναυτική δορυφορική υπηρεσία,

(Δεν απαιτείται για ελληνικά πλοία που ταξιδεύουν αποκλειστικά σε προκαθορισμένες περιοχές Α1 ή εντός της Ελληνικής Επικράτειας),

στ) υπεύθυνη δήλωση/σύμβαση της εγκεκριμένης εκκαθαρίστριας εταιρείας ότι τα στοιχεία αυτά τηρούνται από αυτήν,

ζ) πίνακας οδηγιών του IMO «Διαδικασίες για πλοιάρχους πλοίων GMDSS που βρίσκονται σε κίνδυνο»,

η) κατά περίπτωση, πίνακας οδηγιών του IMO «Διαδικασία για την λήψη και διαχείριση συναγερμών κινδύνου (Distress alerts) μέσω VHF, MF ή MF/HF» (ανάλογα με τον εξοπλισμό DSC του πλοίου).

#### ΜΕΡΟΣ Γ

##### Άρθρο 18

##### Διακριτικό Σταθμού Πλοίου

Τον Διακριτικό Σταθμού Πλοίου (ΔΣΠ), αποτελεί το μοναδικό στοιχείο ταυτότητας σταθμού πλοίου για ραδιοεπικοινωνίες με αυτόματα μέσα, συμπεριλαμβανομένων και αυτών του GMDSS.

Αριθμός ομαδικής κλήσης όλων των εμπορικών πλοίων με ελληνική σημαία καθορίζεται ο 023700000.

##### Άρθρο 19

##### Κυρώσεις

Στους παραβάτες της παρούσας απόφασης, ανεξάρτητα από την τυχόν επιβολή ποινικών ή πειθαρχικών κυρώσεων που προβλέπονται σε διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν.δ. 187/1973 «Περί Κώδικος Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου» (Α' 261), όπως ισχύει κάθε φορά.

##### Άρθρο 20

##### Μεταβατικές διατάξεις

1. Η συμμόρφωση των πλοίων με τις απαιτήσεις της παρούσης, διαπιστώνεται κατά την πρώτη τακτική επιθεώρηση μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης.

2. Πλοία που εγκαθιστούν για πρώτη φορά εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS συμμορφώνονται άμεσα με τις διατάξεις της παρούσης.

3. Πιστοποιητικά τεχνικών εταιρειών που παρέχουν τεχνική υποστήριξη στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι τη λήξη τους ή μέχρι την διενέργεια του απαιτούμενου, ενδιάμεσου ή τακτικού ελέγχου.

#### Άρθρο 21

##### Καταργούμενες διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της παρούσης καταργούνται:

α) η υπ' αρ. 1218.38/1/25.6.1998 υπουργική απόφαση «Εισαγωγή του παγκόσμιου ναυτιλιακού συστήματος κινδύνου και ασφάλειας (GMDSS) στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία» (Β' 704), καθώς και όλες οι τροποποιήσεις αυτής,

β) η υπ' αρ. 4113.193/01/2004 υπουργική απόφαση «Αποδοχή οδηγιών σχετικά με τη συντήρηση ξηράς των δορυφορικών EPIRBs και τον ετήσιο έλεγχο δορυφορικών EPIRBs 406MHz, όπως αυτές εγκρίθηκαν από την Επιτροπή Ναυτικής Ασφάλειας (Marine Safety Committee) του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (International Maritime Organization), σύμφωνα με τις MSC/Circ. 1039/28.5.2002 και MSC/Circ. 1040/28.5.2002» (Β' 1458),

γ) η υπ' αρ. 4113.223/01/2006 υπουργική απόφαση «Αποδοχή οδηγιών σχετικά με την εναρμόνιση των απαιτήσεων για τις εγκαταστάσεις ραδιοεξοπλισμού GMDSS σε πλοία που υπάγονται στη Δ.Σ. Π.Α.Α.Ζ.Ε.Θ., 1974 όπως αυτές εγκρίθηκαν από την 77η Σύνοδο της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας (Maritime Safety Committee) του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (International Maritime Organization), σύμφωνα με την COMSAR/Circ.32/16.8.2004» (Β' 1446).

#### Άρθρο 22

##### Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α', Β' και Γ'.

#### Άρθρο 23

##### Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

«Διαδικασία αναγνώρισης τεχνικών εταιρειών παροχής τεχνικής υποστήριξης ξηράς στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία που εντάσσονται στο Παγκόσμιο Ναυτιλιακό Σύστημα Κινδύνου και Ασφάλειας (GMDSS)»

##### Α. Γενικά

1. Οι τεχνικές εταιρείες που παρέχουν τεχνική υποστήριξη στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών που εντάσσεται στο Παγκόσμιο Ναυτιλιακό Σύστημα Κινδύνου και Ασφάλειας (GMDSS), οι οποίες εδρεύουν στην Ελλάδα, είναι αναγνωρισμένες από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων.

2. Με τη σύμβαση τεχνικής υποστήριξης η τεχνική εταιρεία δεσμεύεται να διασφαλίζει τεχνική υποστήριξη στο πλοίο σε θέματα συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS καλύπτοντας τα λιμάνια στα οποία το πλοίο προσεγγίζει. Ο τύπος της σύμβασης τεχνικής υποστήριξης περιλαμβάνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα Β'.

3. Η αναγνώριση της τεχνικής εταιρείας χορηγείται από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων του ΥΝΑΝΠ, αφού διαπιστωθεί ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις, της Διεθνούς Σύμβασης για την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής στη θάλασσα, 1974 (Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74), των σχετικών Οδηγιών του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO), της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της απόφασης αυτής.

Β. Προϋποθέσεις αναγνώρισης τεχνικών εταιρειών που εδρεύουν στην Ελλάδα

Β1. Εταιρείες που συνάπτουν συμβάσεις τεχνικής υποστήριξης ξηράς

Προκειμένου μία τεχνική εταιρεία να αναγνωρισθεί από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων με σκοπό την σύναψη συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης ξηράς:

1. Υποβάλλει σχετική αίτηση με φάκελο τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα εξής:

α) Περιγραφή της εταιρείας (νομική μορφή, νόμιμος εκπρόσωπος, έδρα, τηλέφωνα, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κ.λπ.),

β) Οργάνωση της εταιρείας/διοικητική δομή (οργανόγραμμα),

γ) Αποδεικτικά εμπειρίας των εργαζομένων, προσόντα, εκπαίδευση,

δ) Χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό και πιστοποιητικά διακρίβωσης (Calibration) του εξοπλισμού αυτού (όπου απαιτείται),

ε) Διαδικασίες για την προετοιμασία της εργασίας, την εκτέλεση, την παρουσίαση και τους τρόπους αναφοράς των αποτελεσμάτων της, την αρχειοθέτηση αυτών καθώς και τους τρόπους τήρησης/ρύθμισης του εξοπλισμού,

στ) Πρόγραμμα εκπαίδευσης του ασχολούμενου προσωπικού,

ζ) Χρησιμοποιούμενα φύλλα ελέγχου και έντυπα καταγραφής των αποτελεσμάτων της εργασίας καθώς και πρότυπο σύμβασης τεχνικής υποστήριξης,

η) Τυχόν εγκρίσεις από άλλες Αρχές ή Αναγνωρισμένους Οργανισμούς,

θ) Πιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας με βάση την εκάστοτε ισχύουσα έκδοση του προτύπου ISO 9001 ή ισοδύναμου.

Όλα τα ανωτέρω υποβάλλονται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

2. Καλύπτει την περιοχή των πλώων του πλοίου για την παροχή διευκολύνσεων συντήρησης και επισκευών του απαιτούμενου εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών, πριν από τον απόπλου του πλοίου, με αποστολή τεχνικού και ανταλλακτικών, με παροχή τεχνικών συμβουλών για την αποκατάσταση βλάβης ή με αποστολή αμοιβών συσκευών για αντικατάσταση συσκευών με βλάβη ή, σε περίπτωση που ανήκει σε παγκόσμιο δίκτυο παροχής τεχνικής υποστήριξης, με ανάληψη των ενεργειών αυτών από τοπικό αντιπρόσωπο του δικτύου.

3. Διαθέτει ενημερωμένα τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας, επισκευής και συντήρησης για όλο τον εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών GMDSS τον οποίο η εταιρεία υποστηρίζει με αναλυτικές οδηγίες για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού,

4. Διαθέτει κατάλληλα ανταλλακτικά του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών για την επισκευή και συντήρηση αυτού. Σε κάθε περίπτωση, όταν η διάθεση των ανταλλακτικών και η επισκευή δεν είναι δυνατή πριν από τον απόπλου του πλοίου η τεχνική εταιρεία προβαίνει στην αντικατάσταση της συσκευής, ισοδύναμων κατ'ελάχιστον προδιαγραφών, μέχρι την επισκευή αυτής η οποία παρουσίασε βλάβη.

5. Διαθέτει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό. Η τεχνική εταιρεία είναι υπεύθυνη για τα προσόντα και την εκπαίδευση του προσωπικού με βάση αναγνωρισμένα εθνικά, διεθνή ή βιομηχανικά πρότυπα, όπως εφαρμόζονται.

Όπου δεν υπάρχουν τέτοια πρότυπα, η τεχνική εταιρεία καθορίζει τα πρότυπα για την εκπαίδευση και τα προσόντα του προσωπικού της σχετικά με τις λειτουργίες τις οποίες εξουσιοδοτείται να εκτελεί.

Το προσωπικό διαθέτει επίσης επαρκή εμπειρία και είναι εξοικειωμένο με τη λειτουργία, οποιουδήποτε απαραίτητου εξοπλισμού.

Οι τεχνικοί έχουν λάβει τουλάχιστον ενός (1) έτους καθοδηγούμενη εσωτερική ή εξωτερική εκπαίδευση πάνω στη σχετική εργασία. Η τεχνική εταιρεία διασφαλίζει τη συνεχή ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού που ασχολείται με την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS σε όλα τα θέματα που αφορούν στην κατανόηση και αφομοίωση των σχετικών κανόνων, κανονισμών, κωδίκων και οδηγιών. Το προσωπικό παρακολουθεί εκπαιδευτικά σεμινάρια που αφορούν στην αποφυγή παρεμβολών και ψευδών διεγέρσεων.

6. Ορίζει έναν τεχνικό υπεύθυνο για όλο το προσωπικό που εκτελεί εργασίες συντήρησης ξηράς. Ο τεχνικός υπεύθυνος πρέπει να πληροί τα προσόντα της παρ. 5 και επιπροσθέτως, να διαθέτει αποδεδειγμένη προϋπηρεσία τουλάχιστον τριών (03) ετών πάνω στο αντικείμενο.

7. Διαθέτει για τις επισκευές των συσκευών περίκλειστο χώρο επαρκή για την εξυπηρέτηση του αριθμού των συσκευών που συνήθως παρουσιάζονται για επισκευή, εξασφαλίζοντας κατάλληλο εργασιακό περιβάλλον (συνθήκες φωτισμού, αερισμού, θερμοκρασίας, υγρασίας) καθώς επίσης και ξεχωριστούς χώρους για την αποθήκευση (stock) των συσκευών και ανταλλακτικών καθώς και ανάλογο χώρο για διοικητικούς σκοπούς.

8. Διαθέτει στις εγκαταστάσεις της τα κατάλληλα για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, εργαλεία και όργανα μετρήσεων και δοκιμών. Ειδικότερα, διατίθεται ο παρακάτω ελάχιστος εξοπλισμός εργαστηρίου:

- α) συχνόμετρο,
- β) γεννήτρια συχνότητων,
- γ) πολύμετρο,
- δ) παλμογράφος,
- ε) τροφοδοτικό με βολτόμετρο και αμπερόμετρο,
- στ) βατόμετρο,

ζ) τα απαραίτητα για τις επισκευές εργαλεία και βοηθητικά εξαρτήματα,

η) εξοπλισμός ελέγχου εκπομπής και λήψης συσκευών ψηφιακής επιλογικής κλήσης (DSC) VHF, MF και HF (Κωδικοποιητής/αποκωδικοποιητής σήματος DSC).

9. Παρέχει υπηρεσίες γραφείου για τη λήψη και συντονισμό των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης σε 24ωρη βάση μέσω τηλεφώνου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

B2. Εταιρείες που διενεργούν εργασίες συντήρησης ξηράς σε συσκευές EPIRBs

Προκειμένου μία τεχνική εταιρεία να αναγνωρισθεί από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων του ΥΝΑΝΠ με σκοπό την παροχή υπηρεσιών συντήρησης ξηράς σε συσκευές EPIRBs:

1. Υποβάλλει σχετική αίτηση με φάκελο τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα εξής:

α) Περιγραφή της εταιρείας (νομική μορφή, νόμιμος εκπρόσωπος, έδρα, τηλέφωνα, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κ.λπ.),

β) Οργάνωση της εταιρείας/διοικητική δομή (οργανόγραμμα),

γ) Αποδεικτικά εμπειρίας των εργαζομένων, προσόντα, εκπαίδευση,

δ) Χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό και πιστοποιητικά διακρίβωσης (Calibration) του εξοπλισμού αυτού (όπου απαιτείται),

ε) Διαδικασίες για την προετοιμασία της εργασίας, την εκτέλεση, την παρουσίαση και τους τρόπους αναφοράς των αποτελεσμάτων της, την αρχειοθέτηση αυτών καθώς και τους τρόπους τήρησης/ρύθμισης του εξοπλισμού,

στ) Πρόγραμμα εκπαίδευσης του ασχολούμενου προσωπικού,

ζ) Χρησιμοποιούμενα φύλλα ελέγχου και έντυπα καταγραφής των αποτελεσμάτων της εργασίας καθώς και πρότυπο δελτίο συντήρησης ξηράς,

η) Πιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας με βάση την εκάστοτε ισχύουσα έκδοση του προτύπου ISO 9001 ή ισοδύναμου.

Όλα τα ανωτέρω θα υποβάλλονται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

2. Διαθέτει ενημερωμένα τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας, επισκευής και συντήρησης για όλους τους τύπους EPIRBs για τους οποίους εξουσιοδοτείται,

3. Διαθέτει κατάλληλα ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των συσκευών EPIRBs.

4. Διαθέτει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό. Η τεχνική εταιρεία είναι υπεύθυνη για τα προσόντα και την εκπαίδευση του προσωπικού με βάση αναγνωρισμένα εθνικά, διεθνή ή βιομηχανικά πρότυπα, όπως εφαρμόζονται.

Όπου δεν υπάρχουν τέτοια πρότυπα, η τεχνική εταιρεία καθορίζει τα πρότυπα για την εκπαίδευση και τα προσόντα του προσωπικού της σχετικά με τις λειτουργίες τις οποίες εξουσιοδοτείται να εκτελεί.

Το προσωπικό διαθέτει επίσης επαρκή εμπειρία και είναι εξοικειωμένο με τη λειτουργία, οποιουδήποτε απαραίτητου εξοπλισμού.

Οι τεχνικοί, πρέπει να έχουν λάβει εκπαίδευση και πιστοποίηση από τον εκάστοτε κατασκευαστή για εργασίες συντήρησης ξηράς συσκευών EPIRBs. Η τεχνική εταιρεία διασφαλίζει τη συνεχή ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού σε όλα τα θέματα που αφορούν την κατανόηση και αφομοίωση των σχετικών κανόνων, κανονισμών, κωδίκων και οδηγιών. Το προσωπικό παρακολουθεί εκπαιδευτικά σεμινάρια που αφορούν στην αποφυγή παρεμβολών και ψευδών διεγέρσεων.

5. Διαθέτει για τις επισκευές των συσκευών EPIRBs περικλειστο χώρο επαρκή για την εξυπηρέτηση του αριθμού των συσκευών που συνήθως παρουσιάζονται για επισκευή, εξασφαλίζοντας κατάλληλο εργασιακό περιβάλλον (συνθήκες φωτισμού, αερισμού, θερμοκρασίας, υγρασίας) καθώς επίσης και ξεχωριστούς χώρους για την αποθήκευση (stock) των συσκευών και ανταλλακτικών καθώς και ανάλογο χώρο για διοικητικούς σκοπούς.

6. Διαθέτει στις εγκαταστάσεις της τα κατάλληλα για τη συντήρηση και επισκευή του των συσκευών EPIRBs, εργαλεία και όργανα μετρήσεων και δοκιμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών και τις ειδικότερες απαιτήσεις της MSC.1/Circ.1039, όπως αυτή ισχύει κάθε φορά.

B3. Εταιρείες που διενεργούν ετήσιους ελέγχους σε συσκευές EPIRBs

Προκειμένου μία τεχνική εταιρεία να εγκριθεί από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων με σκοπό τη διενέργεια ετήσιων ελέγχων σε συσκευές EPIRBs:

1. Υποβάλλει σχετική αίτηση με φάκελο τεκμηρίωσης που περιλαμβάνει τα εξής:

α) Περιγραφή της εταιρείας (νομική μορφή, νόμιμος εκπρόσωπος, έδρα, τηλέφωνα, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κ.λπ.),

β) Αποδεικτικά εμπειρίας των εργαζομένων, προσόντα, εκπαίδευση,

γ) Χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό και πιστοποιητικά διακρίβωσης (Calibration) του εξοπλισμού αυτού (όπου απαιτείται),

δ) Χρησιμοποιούμενα φύλλα ελέγχου και έντυπα καταγραφής των αποτελεσμάτων της εργασίας καθώς και πρότυπο δελτίο ετήσιου ελέγχου,

Όλα τα ανωτέρω υποβάλλονται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

2. Διαθέτει ενημερωμένα τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας για όλους τους τύπους EPIRBs για τους οποίους εξουσιοδοτείται,

3. Διαθέτει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό. Η τεχνική εταιρεία είναι υπεύθυνη για τα προσόντα και την εκπαίδευση του προσωπικού με βάση αναγνωρισμένα εθνικά, διεθνή ή βιομηχανικά πρότυπα, όπως εφαρμόζονται.

Όπου δεν υπάρχουν τέτοια πρότυπα, η τεχνική εταιρεία καθορίζει τα πρότυπα για την εκπαίδευση και τα προσόντα του προσωπικού της σχετικά με τις λειτουργίες τις οποίες εξουσιοδοτείται να εκτελεί.

Το προσωπικό διαθέτει επίσης επαρκή εμπειρία και είναι εξοικειωμένο με τη λειτουργία, οποιουδήποτε απαραίτητου εξοπλισμού.

Οι τεχνικοί, πρέπει να έχουν λάβει εκπαίδευση και πιστοποίηση από τουλάχιστον έναν κατασκευαστή EPIRBs

για διενέργεια ετήσιων ελέγχων. Η απαίτηση αυτή καλύπτεται εφόσον υφίσταται σχετική πιστοποίηση για διενέργεια εργασιών συντήρησης ξηράς σε συσκευές EPIRBs. Η τεχνική εταιρεία μεριμνά για τη διαρκή ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού σε όλα τα θέματα που αφορούν την κατανόηση και αφομοίωση των σχετικών κανόνων, κανονισμών, κωδίκων και οδηγιών. Το προσωπικό παρακολουθεί εκπαιδευτικά σεμινάρια που αφορούν στην αποφυγή παρεμβολών και ψευδών διεγέρσεων.

4. Διαθέτει τα κατάλληλα όργανα μετρήσεων και δοκιμών για τον ετήσιο έλεγχο των συσκευών EPIRBs, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών και τις ειδικότερες απαιτήσεις της MSC.1/Circ.1040, όπως αυτή ισχύει κάθε φορά.

Γ. Εύρος πεδίου εξουσιοδότησης

1. Προκειμένου οι αναγνωρισμένες τεχνικές εταιρείες να δύνανται να εκδίδουν σύμβαση τεχνικής υποστήριξης για πλοία που εκτελούν διεθνείς πλόες σε περιοχές πέραν των περιοχών A2 GMDSS θα πρέπει να διαθέτουν δίκτυο τεχνικής υποστήριξης με παγκόσμια κάλυψη ή εναλλακτικά, να περιλαμβάνονται σε δίκτυο τεχνικής υποστήριξης με παγκόσμια κάλυψη.

2. Η κατασκευάστρια εταιρεία εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS που διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους στην Ελλάδα, και διαθέτει παράλληλα παγκόσμιο δίκτυο τεχνικής υποστήριξης, και μόνο για τον εξοπλισμό που έχει κατασκευάσει, δύναται να συνάπτει συμβάσεις τεχνικής υποστήριξης και να υποστηρίζει απευθείας τα πλοία μέσω του δικτύου αντιπροσώπων της για τεχνική υποστήριξη παγκοσμίως, χωρίς την απαίτηση να τηρεί τεχνικές εγκαταστάσεις και αντίστοιχο προσωπικό στην Ελλάδα.

3. Σε ότι αφορά στη διενέργεια ετήσιων ελέγχων και εργασιών συντήρησης ξηράς σε συσκευές EPIRBs θα εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών, οι οποίες πέραν των εργασιών συντήρησης ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, διενεργούν ετήσιους ελέγχους ή/και εργασίες συντήρησης ξηράς στις συσκευές EPIRBs, στο πιστοποιητικό αναγνώρισης αυτών θα αναφέρεται το επίπεδο ελέγχων που δύνανται να εκτελεστούν.

β) Στις περιπτώσεις εταιρειών που εκτελούν μόνο ετήσιους ελέγχους και ελέγχους συντήρησης ξηράς σε συσκευές EPIRBs, οι εταιρείες αυτές θα εφοδιάζονται με πιστοποιητικό αναγνώρισης όπου θα αναφέρεται το επίπεδο ελέγχων που δύνανται να εκτελεστούν.

γ) Στις περιπτώσεις εταιρειών που εκτελούν μόνο ετήσιους ελέγχους σε συσκευές EPIRBs, οι εταιρείες αυτές θα εφοδιάζονται με σχετική βεβαίωση που θα εκδίδεται από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων.

Δ. Υποχρεώσεις - Έκδοση συμφωνητικών

1. Η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης που συνάπτεται διατηρείται σε ισχύ καθ' όλη τη χρονική διάρκεια ισχύος του Πιστοποιητικού αξιοπλοΐας με μέριμνα της πλοιοκτήτριας/διαχειρίστριας εταιρείας του πλοίου. Σε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια ισχύος της συναφθείσας σύμβασης τεχνικής υποστήριξης, παρέλθει η ισχύς του Πιστοποιητικού αναγνώρισης της τεχνικής εταιρείας

ας που την έχει εκδώσει, τότε αίρεται αυτομάτως η εν λόγω σύμβαση.

2. Εάν πλοίο φέρει εγκαταστημένο εξοπλισμό που στο σύνολό του δεν υποστηρίζεται από μία αναγνωρισμένη τεχνική εταιρεία, θα πρέπει τουλάχιστον να διαθέτει αντίστοιχες επιμέρους συμβάσεις τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών που χρησιμοποιείται για την κάλυψη των απαιτήσεων του GMDSS.

3. Η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

4. Η τεχνική εταιρεία είναι υποχρεωμένη να τηρεί κατάλογο των πλοίων που παρέχει τις σχετικές υπηρεσίες στον οποίο καθορίζεται επίσης ο σκοπός και η έκταση των υπηρεσιών αυτών.

5. Θα πρέπει να τηρείται το ασυμβίβαστο μεταξύ του τεχνικού που εκτελεί συντήρηση-επισκευή του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών και του τεχνικού στον οποίο έχει ανατεθεί το έργο της επιθεώρησης του εξοπλισμού.

Ε. Έλεγχος τεχνικών εταιρειών - Έκδοση Πιστοποιητικού αναγνώρισης

1. Ο Κλάδος Ελέγχου Πλοίων του ΥΝΑΝΠ προκειμένου να αναγνωρίσει μια τεχνική εταιρεία που αναλαμβάνει τη τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, ελέγχει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζονται στην απόφαση αυτή, μέσω επιτόπιου ελέγχου σε ένα εκ των εργαστηρίων της.

2. Ο Κλάδος Ελέγχου Πλοίων, μετά το πέρας του ελέγχου που διενεργείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας και εφόσον προκύψουν ικανοποιητικά αποτελέσματα, εκδίδει Πιστοποιητικό Αναγνώρισης Παροχής Υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης Ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS.

3. Ο Κλάδος Ελέγχου Πλοίων τηρεί σχετικό κατάλογο αναγνωρισμένων τεχνικών εταιρειών παροχής Υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης Ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, που δημοσιοποιείται κατάλληλα.

4. Το Πιστοποιητικό αναγνώρισης παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης Ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS ισχύει για πέντε (5) έτη από την έκδοσή του και συνοδεύεται από το Προσάρτημα το οποίο θα επανεκδίδεται όταν τροποποιηθεί οποιοδήποτε από τα αναφερόμενα σε αυτό στοιχεία κατόπιν άμεσης ενημέρωσης του Κλάδου Ελέγχου Πλοίων από την τεχνική εταιρεία. Η μορφή του Πιστοποιητικού και του Προσαρτήματος αυτού, καθορίζονται στο Παράρτημα Γ'.

5. Το πιστοποιητικό υπόκειται σε ενδιάμεσο τακτικό έλεγχο, ο οποίος διενεργείται και ολοκληρώνεται, μεταξύ τριών (03) μηνών πριν ή μετά την τρίτη επετειακή

ημερομηνία του πιστοποιητικού. Ως επετειακή ημερομηνία νοείται η ημέρα και ο μήνας κάθε χρόνου που αντιστοιχούν στην ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού. Σε διαφορετική περίπτωση, το Πιστοποιητικό παύει να ισχύει. Επίσης υπόκειται και σε έκτακτους ελέγχους εάν αυτό κριθεί απαραίτητο από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων.

6. Στην περίπτωση που έχουν επέλθει μεταβολές μετά την έκδοση του πιστοποιητικού, η εταιρεία υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων για αυτές, προκειμένου εκδοθεί ενημερωμένο Προσάρτημα και Πιστοποιητικό εάν απαιτείται, κατά την κρίση του Κλάδου Ελέγχου Πλοίων. Εάν οι αλλαγές που έχουν επέλθει είναι ουσιαστικές, θα διενεργείται εκ νέου έλεγχος της τεχνικής εταιρείας για να διαπιστωθεί εάν εξακολουθούν να ισχύουν οι προϋποθέσεις για την έκδοση του Πιστοποιητικού.

7. Κινείται από τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων του ΥΝΑΝΠ η διαδικασία ανάκλησης του Πιστοποιητικού αναγνώρισης Παροχής Υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης Ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων, στις περιπτώσεις που διαπιστωθεί ότι:

α) Η υπηρεσία παρέχεται εσφαλμένα ή τα αποτελέσματα αναφέρθηκαν εσφαλμένα.

β) Ο επιθεωρητής του Κλάδου Ελέγχου Πλοίων διαπιστώσει ανεπάρκειες στο αναγνωρισμένο σύστημα λειτουργίας των υπηρεσιών της τεχνικής εταιρείας.

γ) Δεν ενημερώσει άμεσα η εταιρεία τον Κλάδο Ελέγχου Πλοίων σχετικά με τις μεταβολές της παραγράφου Ε.6.

δ) Δεν έχει πραγματοποιηθεί ο ενδιάμεσος τακτικός έλεγχος που απαιτείται σύμφωνα με την παρ. Ε.5.

ε) Υπάρχουν σκοπίμες πράξεις ή παραλείψεις.

8. Εφόσον η τεχνική εταιρεία δεν αποκαταστήσει τις διαπιστωθείσες μη συμμορφώσεις εντός της τεθείσας προθεσμίας, το πιστοποιητικό ανακαλείται.

9. Τεχνική εταιρεία της οποίας η αναγνώριση ανακλήθηκε, μπορεί να υποβάλει αίτηση για την εκ νέου αναγνώριση της υπό τον όρο ότι, έχει αναλάβει προληπτικές ενέργειες για την μη εμφάνιση στο μέλλον της μη συμμόρφωσης που προκάλεσε την ανάκληση της υπό την προϋπόθεση ότι, ο Κλάδος Ελέγχου Πλοίων είναι σε θέση να επιβεβαιώσει ότι έχει εφαρμοστεί αποτελεσματικά η προβλεπόμενη προληπτική ενέργεια.

10. Όταν λήξει η ισχύς της αρχικής απόφασης αναγνώρισης και εφ' όσον εξακολουθούν να πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρούσας, εκδίδεται Πιστοποιητικό Αναγνώρισης με την ίδια διαδικασία που ακολουθείται για την έκδοση της αρχικής απόφασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
GMDSS

Αριθ. σύμβασης : ..... Ημερομηνία .....

Η τεχνική εταιρεία.....

που εδρεύει στ ..... οδός ..... αριθ. ....

Τ.Κ. .... τηλ. .... e-mail.....

και ο/η .....

πλοιοκτήτης/αντίκλητος/εκπρόσωπος του πλοίου ..... νηολογίου  
..... ΔΔΣ ..... ΔΣΠ ..... συμφώνησαν τα εξής :.

**1. Γενικά**

Σκοπός της σύμβασης είναι η αμοιβαία αποδοχή όρων, για την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχετικής Νομοθεσίας ήτοι:

- του κανονισμού IV/15 της Δ.Σ. ΠΑΑΖΕΘ 74 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- της υ.α. αριθμ. .... «Εφαρμογή του παγκόσμιου ναυτιλιακού συστήματος κινδύνου και ασφάλειας (GMDSS) στα εμπορικά πλοία με ελληνική σημαία»,
- των MSC/Circ.1039 και MSC/Circ.1040», όπως ισχύουν κάθε φορά,
- του ψηφίσματος Α.702 (17) του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΙΜΟ), όπως ισχύει κάθε φορά.

Η τεχνική εταιρεία ..... είναι αναγνωρισμένη σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. .... απόφαση (ΥΝΑΝΠ/Κλάδος Γ'/ΔΕΠ) για έκδοση συμβάσεων τεχνικής υποστήριξης εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS για τα υπό Ελληνική σημαία εμπορικά πλοία, με ημερομηνία λήξης την .....

**2. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών και πλόες**

Η τεχνική εταιρεία ..... δεσμεύεται για την διασφάλιση της υποστήριξης του πλοίου ..... νηολογίου ..... για τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS που αναλυτικά περιγράφεται στην παρ. 7.

Το πλοίο εκτελεί πλόες περιοχής ..... και ειδικότερα μεταξύ λιμένων .....

Η τεχνική εταιρεία ..... καλύπτει την περιοχή πλόων με :  
.....

(αναγράφεται αν η εταιρεία καλύπτει η ίδια την περιοχή πλόων ή με συνεργαζόμενες εταιρείες ή μέσω δικτύου αντιπροσώπων)

**3. Υπηρεσίες**

1. Η τεχνική εταιρεία ..... υποχρεούται να εξασφαλίζει την κατάλληλη τεχνική υποστήριξη στο πλοίο σε θέματα συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι:

- Επισκευή του εξοπλισμού όποτε η εταιρεία ειδοποιηθεί για βλάβη, προληπτικό έλεγχο ή συντήρηση.
- Αντικατάσταση του εξοπλισμού GMDSS με άλλο, στην περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης του εξοπλισμού απαιτεί μεγάλο χρονικό διάστημα ή μεταφορά σε εργαστήριο.
- Οι έλεγχοι θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού.
- Διάθεση στις εγκαταστάσεις της εταιρείας κατάλληλων ανταλλακτικών του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών για την επισκευή και συντήρηση αυτού. Σε κάθε περίπτωση που η διάθεση των ανταλλακτικών και η επισκευή δεν είναι δυνατή πριν από τον απόπλου του πλοίου, η τεχνική εταιρεία προβαίνει στην αντικατάσταση της συσκευής μέχρι την επισκευή της συσκευής που υπέστη βλάβη.

- ε) Παροχή υπηρεσιών γραφείου για την λήψη και συντονισμό των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης. Οι υπηρεσίες γραφείου παρέχονται επί 24ώρου βάσεως μέσω τηλεφώνου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

2. Υπεύθυνος/οι της τεχνικής εταιρείας για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ξηράς είναι

.....

#### 4. Οικονομικοί όροι

.....

.....

.....

#### 5. Διάρκεια ισχύος

Η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης ισχύει μέχρι την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού ασφάλειας ραδιοεπικοινωνιών του πλοίου ή του αντίστοιχου πιστοποιητικού αξιοπλοΐας. Σε περίπτωση που το πιστοποιητικό ασφάλειας παραταθεί, θα παρατείνεται αυτόματα κατά το ίδιο χρονικό διάστημα η ισχύς της σύμβασης τεχνικής υποστήριξης.

#### 6. Λοιποί όροι

Η σύμβαση τεχνικής υποστήριξης συνομολογείται σε τρία αντίτυπα και προσυπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Τα αντίτυπα αυτά φυλάσσονται στα γραφεία της τεχνικής εταιρείας, στα γραφεία της πλοιοκτήτριας εταιρείας και στο πλοίο.

#### 7. Καλυπτόμενος εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνιών GMDSS

| A/A | Είδος συσκευών | Κατασκευαστής και τύπος |
|-----|----------------|-------------------------|
|     |                |                         |
|     |                |                         |
|     |                |                         |
|     |                |                         |

Ο υπεύθυνος Τεχνικής εταιρείας

Ο πλοιοκτήτης ή ο εκπρόσωπός του

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΞΗΡΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ GMDSS ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΥ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ**  
**ΚΛΑΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ GMDSS**

Αριθμός Πιστοποιητικού: .....

**Α.** Με το παρόν, ο ΚΕΠ/ΔΕΠ εξουσιοδοτεί την τεχνική εταιρεία με την επωνυμία, ..... προκειμένου εκείνη να παρέχει σε υπό Ελληνικής σημαίας πλοία υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS, υπό τις κατωτέρω προϋποθέσεις:

- 1.** Διαθέτει σε ισχύ πιστοποίηση του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης ξηράς σύμφωνα με τον πίνακα 2 του Προσαρτήματος.
- 2.** Διαθέτει τεχνικό εξοπλισμό τεχνικής υποστήριξης ξηράς ο οποίος υπόκειται σε περιοδική διακρίβωση προκειμένου να διασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του σύμφωνα με τον πίνακα 3 του Προσαρτήματος.
- 3.** Διαθέτει κατάλληλο προσωπικό διενέργειας τεχνικής υποστήριξης ξηράς σύμφωνα με τον πίνακα 5 του Προσαρτήματος.

**Β.** Η τεχνική εταιρεία μπορεί να διενεργεί τεχνική υποστήριξη ξηράς στον ακόλουθο εξοπλισμό GMDSS:

| α/α | Είδος | Τρόπος κάλυψης συντήρησης καλυπτόμενου εξοπλισμού | Πρόσθετος τεχνικός εξοπλισμός, αν απαιτείται, για την τεχνική υποστήριξη ξηράς του συγκεκριμένου τύπου εξοπλισμού GMDSS | Καλυπτόμενες περιοχές πλόων GMDSS |
|-----|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 01  |       |                                                   |                                                                                                                         |                                   |
| 02  |       |                                                   |                                                                                                                         |                                   |
| 03  |       |                                                   |                                                                                                                         |                                   |
| 04  |       |                                                   |                                                                                                                         |                                   |
| 05  |       |                                                   |                                                                                                                         |                                   |

**Γ.** Η τεχνική εταιρεία αναλαμβάνει ρητή υποχρέωση να τηρεί το ασυμβίβαστο, μεταξύ του τεχνικού που του έχει ανατεθεί το καθήκον της επιθεώρησης του εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS και του τεχνικού που εκτελεί υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ξηράς εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνιών GMDSS στο ίδιο πλοίο.

**Δ.** Το παρόν Πιστοποιητικό παραμένει σε ισχύ, υπό την προϋπόθεση διατήρησης σε ισχύ των αναφερομένων σε αυτό και στο Προσάρτημα αυτού στοιχείων και της τήρησης του χρονοδιαγράμματος τέλεσης του ενδιάμεσου τακτικού ελέγχου.

- Ε. Συμβάσεις τεχνικής υποστήριξης και πιστοποιητικά που τυχόν εκδίδονται, μετά την ημερομηνία λήξης του Πιστοποιητικού ή πάυσης ισχύος αυτού, θεωρούνται αυτοδικαίως άκυρα και επισύρουν στην εταιρεία, την επιβολή των κατά περίπτωση προβλεπόμενων εκ του νόμου κυρώσεων.

Ημερομηνία Έκδοσης .....

Ημερομηνία Λήξης .....

Ο Διευθυντής Επιθεώρησης Πλοίων  
(σφραγίδα & υπογραφή)

**ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΞΗΡΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ GMDSS.**

Πιστοποιείται ότι κατά τον απαιτούμενο ενδιάμεσο\* τακτικό έλεγχο, η τεχνική εταιρεία βρέθηκε να πληροί τα αναφερόμενα στο παρόν Πιστοποιητικό και στο Προσάρτημα αυτού.

Ο Ελεγκτής: .....

Ημερομηνία Ελέγχου: .....

Τόπος Ελέγχου: .....

\*Ο Ενδιάμεσος έλεγχος διενεργείται και ολοκληρώνεται, μεταξύ τριών (03) μηνών πριν ή μετά την τρίτη επετειακή ημερομηνία του πιστοποιητικού. Ως επετειακή ημερομηνία νοείται η ημέρα και ο μήνας κάθε χρόνου που αντιστοιχούν στην ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού. Σε διαφορετική περίπτωση, το Πιστοποιητικό παύει να ισχύει.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ**  
**ΚΛΑΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΞΗΡΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ GMDSS ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ .....**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>1</b> | <b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b> |
|----------|-------------------------|

|          |                                                                                                              |                                                |                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2</b> | <b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ</b> |                                                |                          |
|          | Επωνυμία Φορέα Πιστοποίησης                                                                                  | Αρμόδια Αρχή εξουσιοδότησης Φορέα Πιστοποίησης | Λήξη ισχύος Πιστοποίησης |
|          |                                                                                                              |                                                |                          |

|            |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>3</b>   | <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ</b> |                                         |            |                                   |                                           |
| <b>α/α</b> | <b>Είδος εξοπλισμού</b>                      | <b>Κατασκευαστής – Τύπος εξοπλισμού</b> | <b>S/N</b> | <b>Επωνυμία Φορέα Διακρίβωσης</b> | <b>Ημερομηνία οφειλομένης διακρίβωσης</b> |
| 01         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 02         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 03         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 04         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 05         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 06         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 07         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 08         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 09         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |
| 10         |                                              |                                         |            |                                   |                                           |

|            |                                            |  |
|------------|--------------------------------------------|--|
| <b>4</b>   | <b>ΕΥΚΟΛΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ</b> |  |
| <b>α/α</b> | <b>Θέση</b>                                |  |
|            |                                            |  |

|            |                                                         |                       |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>5</b>   | <b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ</b> |                       |
| <b>α/α</b> | <b>Ονοματεπώνυμο</b>                                    | <b>Τίτλοι Σπουδών</b> |
| 01         |                                                         |                       |
| 02         |                                                         |                       |
| 03         |                                                         |                       |

Το παρόν Προσάρτημα στην πλέον επικαιροποιημένη του μορφή αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του Πιστοποιητικού Αναγνώρισης Τεχνικής Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης Ξηράς Εξοπλισμού Ραδιοεπικοινωνιών GMDSS

Με την έκδοση του παρόντος παύει να ισχύει κάθε Προσάρτημα που έχει εκδοθεί στο παρελθόν για την τεχνική εταιρεία.  
 Ημερομηνία Έκδοσης του Προσαρτήματος .....

**Ο Διευθυντής Επιθεώρησης Πλοίων**  
**(σφραγίδα & υπογραφή)**

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 14 Ιανουαρίου 2025

Ο Υπουργός

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ**