



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
& ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
ΚΛΑΔΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΣΙΠΛΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ Δ'

Πειραιάς, 02 / 06 / 2017

Αριθ. Πρωτ: 2224.1-4/ 40279 /2017

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη Πύλη Ε1-Ε2  
Ταχ. Κώδικας : 18510  
Τηλέφωνο : 213 1371189  
Fax : 213 1371561  
E-mail : dan.d@hcg.gr

ΠΡΟΣ: ΩΣ Π.Δ.

**ΘΕΜΑ : «Διαβίβαση ενημερωτικού εγγράφου Ακτοφυλακής των Η.Π.Α.»**

1. Αποστέλλεται, προς ενημέρωσή σας σε περίπτωση που δεν έχει τεθεί υπόψη σας από άλλη πηγή, το από 22.05.2017 ενημερωτικό έγγραφο της Ακτοφυλακής των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής (U.S.C.G.) που περιήλθε στην Υπηρεσία μας, με θέμα: "Διαρροή του υγροποιημένου φυσικού αερίου - Liquefied Natural Gas Leakages".

2. Το εν λόγω έγγραφο εκδόθηκε με αφορμή ελέγχους που διενεργήθηκαν από τους εξουσιοδοτημένους επιθεωρητές κράτους-λιμένα της Ακτοφυλακής των Η.Π.Α., κατά τους οποίους διαπιστώθηκε μία σημαντική και επικίνδυνη τροποποίηση, εντός του χώρου που βρίσκεται η μονάδα βαλβίδας αερίου (Gas Valve Unit room) επί πλοίου μεταφοράς υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG Carrier).

3. Ειδικότερα, διαπιστώθηκε ότι κατά την επισκευή ενός από τους κυλίνδρους της κύριας μηχανής από το πλήρωμα του πλοίου προκλήθηκε διαρροή φυσικού αερίου η οποία επήλθε από λανθασμένη εξάρμωση προέκτασης ενός φυσητήρα. Η ενέργεια αυτή παρέμεινε απαρατήρητη, μέχρις ότου μέλος του πληρώματος, κατά την διάρκεια ελέγχου ρουτίνας των χώρων του πλοίου, αντιλήφθηκε διαρροή μεθανίου εντός του χώρου της μονάδας βαλβίδας αερίου όταν, λόγω ελλείψεως οξυγόνου, αισθάνθηκε καταβολή και σχεδόν έχασε τις αισθήσεις του.

4. Σκοπός του εν λόγω εγγράφου, είναι η παροχή σύστασης προς τους πλοιοκτήτες, τους διαχειριστές πλοίων και σε όλους τους φορείς που δραστηριοποιούνται στην ναυτιλιακή βιομηχανία, να προσδώσουν ιδιαίτερη έμφαση στα συμβατικά πλοία που χρησιμοποιούν ως καύσιμο το υγροποιημένο φυσικό αέριο καθώς και στα πλοία μεταφοράς υγροποιημένου φυσικού αερίου, προκειμένου να:

(i) Δοθούν στα τεχνικά τμήματα των διαφόρων οργανισμών οι κάτωθι κατευθυντήριες οδηγίες:

- Οδηγίες κατασκευαστή του εν λόγω εξοπλισμού.
- Συστάσεις όσον αφορά τις διαδικασίες συντήρησης και επισκευής.
- Μεθόδους για την διακρίβωση επιτυχημένων επισκευών-συντηρήσεων που αφορούν σε κρίσιμα συστήματα, συμπεριλαμβανομένης την ανίχνευσης των πιθανών διαρροών αερίου.
- Διαδικασίες για την αξιολόγηση των διορθωτικών επισκευών επί του προαναφερόμενου εξοπλισμού, προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι δεν δημιουργείται πρόσθετος κίνδυνος για την ασφάλεια του πληρώματος, ακόμη και αν αυτές οι διορθωτικές επισκευές είναι προσωρινές.

(ii) Παροτρύνουν το προσωπικό των πλοίων τους, να αιτούνται επιπρόσθετη εμπειρογνωμοσύνη από τους νηογνώμονες και τους αναγνωρισμένους οργανισμούς των πλοίων καθώς και τους εκπροσώπους των κατασκευαστών των εξοπλισμών των πλοίων, όταν προκύπτουν τεχνικά ζητήματα ώστε να εξασφαλίζονται οι αποτελεσματικότερες διορθωτικές ενέργειες από τους εν λόγω οργανισμούς, και οι αλλαγές των συστημάτων αυτών, να πραγματοποιούνται όπως απαιτείται.

(ii) Να γνωστοποιούν προς τις αρμόδιες αρχές του Κράτους Σημαίας και τους νηογνώμονες των πλοίων τις σχετικές ενδεχόμενες επικίνδυνες συνθήκες που μπορεί να δημιουργηθούν από τις πιθανές τροποποιήσεις των ήδη υπαρχόντων εξοπλισμών, συστημάτων και διαδικασιών.

5. Παρακαλείσθε για την ενημέρωσή σας.-

Ο Διευθυντής

ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ ΛΣ ΠΑΡΔΑΚΗΣ Κ.

### ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ

Το αναφερόμενο στο κείμενο  
ενημερωτικό έγγραφο Ακτοφυλακής των Η.Π.Α.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

#### I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. **ΝΑΥΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΝΕΕ)**  
Ακτή Μιαούλη 65, Πειραιάς 18538, Τ:2104293827, F:2104293831
2. **ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ (ΕΕΕ)**  
Ακτή Μιαούλη 85, Πειραιάς 18538, Τ:2104291159-65, F:2104291166
3. **ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΝΑΥΤΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ (ΠΝΟ)**  
Ακτή Μιαούλη 47-49, Πειραιάς 18536, Τ:2104292958-9, F:2104293040
4. **ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΠΑΣΗΣ ΤΑΞΕΩΣ**  
Κολοκοτρώνη 102-104, 5<sup>ος</sup> όροφος, 18535, Πειραιάς, Τ: 2104133743, F: 2104179251,  
Email: info@repen.gr
5. **ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (ΣΕΕΝ)**  
Ακτή Μιαούλη 7-9, Πειραιάς 18535, Τ:2104220820-2104226156, F:2104220822-2104226155
6. **ΕΝΩΣΗ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΜΙΚΡΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΕΝΜΑ)**  
Ακτή Μιαούλη 81, Πειραιάς 18538, Τ:2104526236, F:2104280184
7. **ΕΝΩΣΗ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΟΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (ΕΕΚΦΝ)**  
Αντωνίου Αμπατιέλου 10, Πειραιάς 18536, Τ:2104293174, F:2104293175
8. **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΟΝΔΙΝΟΥ**  
Email: committee@greekshipping.org
9. **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ**

#### II. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. κ. Α/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (υ.τ.α.)
2. Γρ. κ. Α' Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (υ.τ.α.)
3. Γρ. κ. Β' Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (υ.τ.α.)
4. Γρ. κ. ΔΚΒ' (υ.τ.α.)
5. Γρ. κ. ΔΚΓ' (υ.τ.α.)
6. Γρ. κ. Β/ΔΚΒ' (υ.τ.α.)
7. ΔΕΠ (υ.τ.ε.)
8. ΔΕΔΑΠΛΕ (υ.τ.ε.)
9. ΔΙΜΕΚΑΠ (υ.τ.ε.)

