



## 1η Ημέρα

09.00 - 10.00

Αριθμός Θέματος: 1

Τίτλος: **Επισκόπηση των κυριότερων ελλείψεων PSC**

Εισηγητής: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής – Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής

10.00 - 10.15

Διάλειμμα

10.15 - 11.15

Αριθμός Θέματος: 2

Τίτλος: **PSC – Ασφάλεια κατά πυρκαγιάς**

Εισηγητής: RINA Hellas Ltd.

11.15 - 11.30

Διάλειμμα

11.30 - 12.30

Αριθμός Θέματος: 3

Τίτλος: **PSC – Σωστικά Μέσα και Συστήματα Κινδύνου**

Εισηγητής: Cleopatra Shipping Agency Ltd.

12.30 - 13.00

Διάλειμμα

13.00 - 14.00

Αριθμός Θέματος: 3 (συνέχεια)

Τίτλος: **PSC – Σωστικά Μέσα και Συστήματα Κινδύνου**

Εισηγητής: Cleopatra Shipping Agency Ltd.

14.00 - 14.15

Διάλειμμα

14.15 - 15.15

Αριθμός Θέματος: 4

Τίτλος: **PSC – Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας**

Εισηγητής: HELMEPA

## 2η Ημέρα

---

09.00 - 10.00

Αριθμός Θέματος: 5

Τίτλος: **PSC – Κώδικες ISM και ISPS, Σύμβαση Ναυτικής Εργασίας (MLC)**

Εισηγητής: Hellenic Lloyd's S.A.

---

10.00 - 10.15

Διάλειμμα

---

10.15 - 11.15

Αριθμός Θέματος: 6

Τίτλος: **PSC – Πρόληψη της ρύπανσης και σχετικά έγγραφα**

Εισηγητής: Andriaki Shipping Co. Ltd.

---

11.15 - 11.30

Διάλειμμα

---

11.30 - 12.30

Αριθμός Θέματος: 6 (συνέχεια)

Τίτλος: **PSC – Πρόληψη της ρύπανσης και σχετικά έγγραφα**

Εισηγητής: Andriaki Shipping Co. Ltd.

---

12.30 - 13.00

Διάλειμμα

---

13.00 - 14.00

Αριθμός Θέματος: 7

Τίτλος: **Συμπεράσματα και εμπειρίες από επιθεωρήσεις vetting σε δεξαμενόπλοια**

Εισηγητής: Euronav Shipmanagement Hellas Ltd.

---

14.00 - 14.15

Διάλειμμα

---

14.15 - 15.15

Αριθμός Θέματος: 8

Τίτλος: **Οι ιδιαιτερότητες του PSC διεθνώς και ο τρόπος αντιμετώπισης τους  
– ανταλλαγή εμπειριών**

Εισηγητής: V. Ships Greece Ltd.

---

### 1. Επισκόπηση των κυριότερων ελλείψεων PSC

- Έλλειψη ενδεδειγμένης συντήρησης σωστικής/σωσίβιας λέμβου με αποτέλεσμα να καθίσταται επικίνδυνη ή/και ανέτοιμη προς άμεση χρήση
- Έλλειψη ενδεδειγμένης συντήρησης ή/και μη λειτουργικότητα των διατάξεων κατεβίσεως της σωσίβιας/σωστικής λέμβου με αποτέλεσμα να μην εξασφαλίζεται η ασφαλής κατέβρυση της λέμβου στο νερό ή αυτή να καθίσταται ανέτοιμη προς χρήση, αντίστοιχα
- Μη σωστή και σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστή συνδεσμολογία του υδροστατικού μηχανισμού απελευθέρωσης των πνευστών σωσίβιων συσκευών (liferafts), με αποτέλεσμα την αδυναμία απελευθέρωσης και ανάπτυξης τους σε περίπτωση βύθισης του πλοίου
- Έλλειψη ενδεδειγμένης συντήρησης/βλάβη-ζημία/μη σωστή λειτουργία πυρόφρακτων
- Αγωγοί εξαερισμού σε κακή κατάσταση, με ζημιές και σημαντική φθορά /διάβρωση
- Κακή κατάσταση/διάβρωση/μη υδατοστεγές κλείσιμο των καλυμμάτων των καταπακτών των αμπαριών
- Μη λειτουργικές/διατηρούμενες με μηχανικά μέσα σε μόνιμη ανοικτή θέση, πυράντοχες/πυρασφαλείς πόρτες
- Βλάβη/δυσλειτουργία της εφεδρικής ηλεκτρομηχανής
- Βλάβη/μη λειτουργικότητα των επιστομιών άμεσης διακοπής ροής καυσίμου
- Κακή κατάσταση/μη λειτουργικότητα των αντλιών πυρκαγιάς (εφεδρικής και ανάγκης) - ανεπαρκής παρεχόμενη πίεση εξ αυτών
- Βλάβη/δυσλειτουργία του διαχωριστή ελαίου νερού σεντινών
- Έλλειψη ενδεδειγμένης συντήρησης/βλάβη/δυσλειτουργία των κρίσιμης σημασίας (κυρίων και βοηθητικών) μηχανημάτων πρόωσης (π.χ. ηλεκτρομηχανών, λέβητα κ.λπ.)
- Έλλειψη εξοικείωσης του πληρώματος κατά την εκτέλεση των γυμνασίων πυρκαγιάς και εγκατάλειψης
- Υπέρβαση των ελάχιστων ωρών ανάπαυσης των μελών πληρώματος
- Υποβαθμισμένες ενδαιτιήσεις - Έλλειψη απαιτούμενων συνθηκών υγιεινής
- Μη κατάλληλη/ανεπαρκής τροφοδοσία
- Επάνδρωση του πλοίου η οποία υπολείπεται από την καθοριζόμενη στο Πιστοποιητικό Ελάχιστης Ασφαλούς Στελέχωσης
- Υποβαθμισμένος εξοπλισμός πυρασφάλειας & αντιμετώπισης πυρκαγιάς (τρίπιες μάνικες, κύρια γραμμή πυρκαγιάς με σημεία έντονης διάβρωσης/διαρροές, μη λειτουργικό σύστημα εντοπισμού/ανίχνευσης πυρκαγιάς, μη κατάλληλα συντηρημένος ατομικός πυροσβεστικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Μη λειτουργικός κρίσιμος ναυτιλιακός εξοπλισμός απαραίτητος για την διασφάλιση της ασφάλειας ναυσιπλοΐας

## 2. PSC – Ασφάλεια κατά πυρκαγιάς

- Μέρος 1<sup>ο</sup>
  - Πυρασφάλεια και Κανονισμοί
- Μέρος 2<sup>ο</sup>
  - Δράσεις για την αποφυγή κρατήσεων
  - Κθαπέτα απομονώσεως πυρός
  - Αντλία πυρκαγιάς έκτακτης ανάγκης
  - Πυράντοχες πόρτες
  - Μέσα ελέγχου αντλητών και επιστομίων μηχανοστασίου εξ' αποστάσεως/ταχύκλειστα επιστόμια
  - Κύριο δίκτυο πυρκαγιάς και παροχή από την ξηρά με διεθνή πρότυπο σύνδεσμο
  - Εξαρτήσεις πυροσβέστη
  - Διατάξεις συστημάτων πυρανίχνευσης
  - Αντλίες πυρκαγιάς και σωληνώσεις
- Μέρος 3<sup>ο</sup>
  - Κίνδυνος πυρκαγιάς και πρόληψη
  - Συσσώρευση πετρελαιοειδών καταλοίπων στο μηχανοστάσιο

## 3. PSC – Σωστικά Μέσα και Συστήματα Κινδύνου

- Περιγραφή και λειτουργία μηχανισμού αποκρίκωσης σωσίβιων λέμβων
- Στατιστικό δείγμα από τις συχνότερα αναφερόμενες ελλείψεις των PSC ανά λιμάνι - συζήτηση για την πρόληψή τους
- Διεθνής Ένωση Νηογνομώνων (IACS)-PR-17 : Αναφορά ελλείψεων που επηρεάζουν την εφαρμογή του Κώδικα Ασφαλούς Διαχείρισης κατά την διάρκεια των επιθεωρήσεων στα πλοία

## 4. PSC – Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας

- Κρατήσεις που σχετίζονται με την ασφάλεια ναυσιπλοΐας - στατιστικά
- Τα πιο συχνά ευρήματα
- Προετοιμασία για επιθεώρηση ναυσιπλοΐας
- Η συμπεριφορά των Επιθεωρητών PSC και προσεγγίσεις στη διεξαγωγή επιθεωρήσεων διεθνώς
- Πως να αντιμετωπίσετε καλύτερα τους Επιθεωρητές
- Επίδειξη προληπτικής δράσης (proactiveness)
- Τεκμηρίωση διορθωτικών ενεργειών

## 5. PSC – Κώδικες ISM και ISPS, Σύμβαση Ναυτικής Εργασίας (MLC)

- Εισαγωγή στο Port State Control
- Επιθεωρήσεις Port State Control και κοινές ελλείψεις - επισκόπηση
- Αναμενόμενη συμπεριφορά του επιθεωρητή PSC από τα μέλη του πληρώματος κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης
- ISM Code requirements in relation to PSC

- Απαιτήσεις του Κώδικα ISM σε σχέση με το PSC
- Απαιτήσεις του Κώδικα ISPS σε σχέση με το PSC
- Πιο συχνές ελλείψεις σε σχέση με τους Κώδικες ISM και ISPS
- Απαιτήσεις της MLC σε σχέση με το PSC

### **6. PSC – Πρόληψη της ρύπανσης και σχετικά έγγραφα**

- Βιβλίο Πετρελαίου – Μέρος I
- Μετρητής περιεκτικότητας πετρελαίου
- Βιβλίο Πετρελαίου – Μέρος II
- Επαναλαμβανόμενα ευρήματα PSC σε σχέση με τη MARPOL / τάσεις

### **7. Συμπεράσματα και Εμπειρίες από Επιθεωρήσεις Ελέγχου Δεξαμενοπλοίων**

- Οι κυριότερες αιτίες στο VIQ 7
- Διαδικασία vetting
- Ανθρώπινος Παράγοντας
- Μετασχηματισμός της διαδικασίας λεπτομερούς εξέτασης των Oils Majors
- Επιθεωρήσεις PSC

### **8. Οι ιδιαιτερότητες του PSC διεθνώς και ο τρόπος αντιμετώπισης τους: ανταλλαγή εμπειριών**

- Η προετοιμασία είναι το κλειδί της επιτυχίας
- Χρησιμοποίησε τα διαθέσιμα δεδομένα
- Κατάλαβε την εργασία των αξιωματικών PSC και κατανόησε την “άλλη” μεριά
- Γνώρισε τις τοπικές ιδιαιτερότητες της χώρας που βρίσκεσαι
- Αποτελεσματική επικοινωνία
- Αποφυγή σοβαρών σφαλμάτων
- Έμφαση στις λεπτομέρειες
- Είναι πιθανό να μην κάνεις λάθη και εντούτοις να μην επιτύχεις
- Διαχείριση της κατάστασης
- Ερωτήσεις και συζήτηση