

ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ ΠΛΟΙΟΥ



“Αεί τη Ελλάδα θαλασσοκράτορας παιδεύει ναυμάχους”...



Ανδρέας Τσακιράκης: Αξκός ΠΝ ε.ε. –
Εκπαιδευτής Χειριστών Ταχυπλόων Σκαφών –

REFERENCE



ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΗΓΕΣ

ΒαΔ/ ΑΣ 6-3/03: Διατάξεις ασφαλείας Π.Π & Ν.Υ
συγκροτήματος ΑΣ – Πρόληψη ατυχημάτων

ΒαΔ/ ΑΣ 1-2/04: Ασφάλεια πλοίων εν όρμω & υπηρεσιών ΑΣ

Γενικά περί Οδηγιών Τυποποίησης Αρχηγείου Στόλου (ΟΤΑΣ)



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

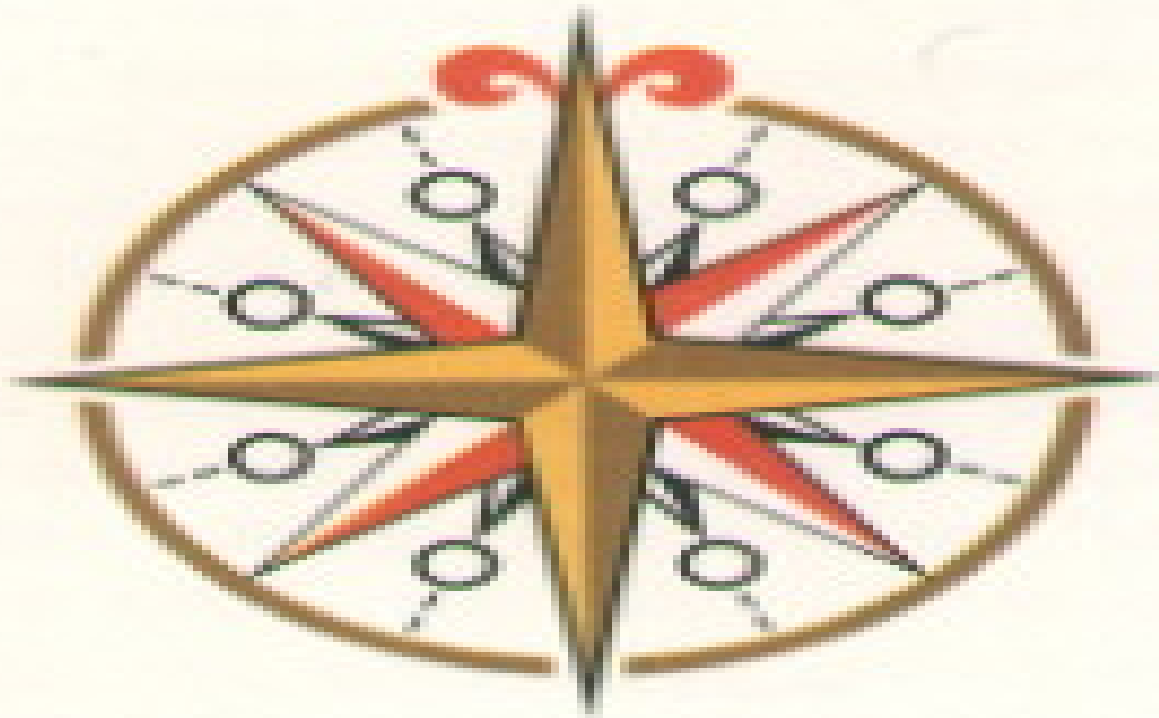
- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- **Εισαγωγή**
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος

Όλβιος όστις της ιστορίας έσχεν μάθησιν (Ευριπίδης)



ΔΗΛΑΔΗ...



Ευτυχισμένοι όσοι από την ιστορία τους έχουν μάθει.





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- **Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.**
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος

ΒαΔ/ ΑΣ 6-3/03: Διατάξεις ασφαλείας Π.Π & Ν.Υ συγκροτήματος ΑΣ – Πρόληψη ατυχημάτων



Γενικά

Ζωτικής σημασίας τα ακόλουθα:

- Η φυσική ασφάλεια για τρομοκρατικές ενέργειες & κατασκοπεία
- Διαφύλαξη/ Έλεγχος Φ.Ο. & πυρ/κών
- Ασφάλεια διαβαθμισμένων χώρων, εγγράφων & επικοινωνιών

Σκοπός

- Παροχή οδηγιών & καθορισμός μέτρων για επίτευξη ασφαλείας ανωτέρω σε Ν. Υπηρεσίες και π.π. εντός/ μακράν Ναυστάθμου
- ΠΩΣ? Με συνεχή εκπαίδευση και εφοδείες

ΒαΔ/ ΑΣ 1-2/04: Ασφάλεια πλοίων εν όρμω & υπηρεσιών ΑΣ



Γενικά

- Ευρείες δραστηριότητες π.π. → Κίνδυνοι ατυχημάτων προσωπικού / Βλάβες υλικού
- Αναγκαιότητα για σύστημα αναγνώρισης/ αντιμετώπισης αυτών
- Αίσθημα ευθύνης για σωματική ακεραιότητα & προστασία υλικού

Σκοπός

- Καθορισμός διατάξεων ασφαλείας & κατευθύνσεων για πρόληψη ανωτέρω
- Κάθετη / Οριζόντια Ιεράρχηση ευθυνών (π.χ. Δντής Επιστασίας) για εκπαίδευση προσωπικού του
- ΠΩΣ? Πινακοποίηση/ πλαστικοποίηση οδηγιών σε εμφανή σημεία & συνεχή εκπαίδευση



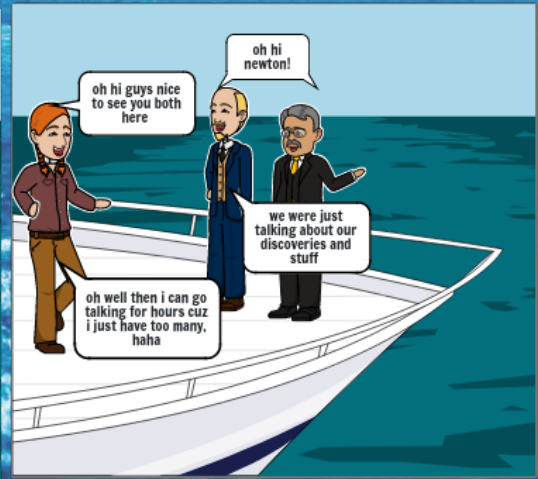
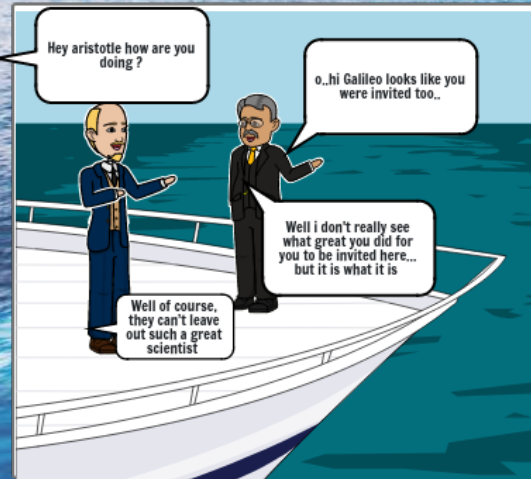
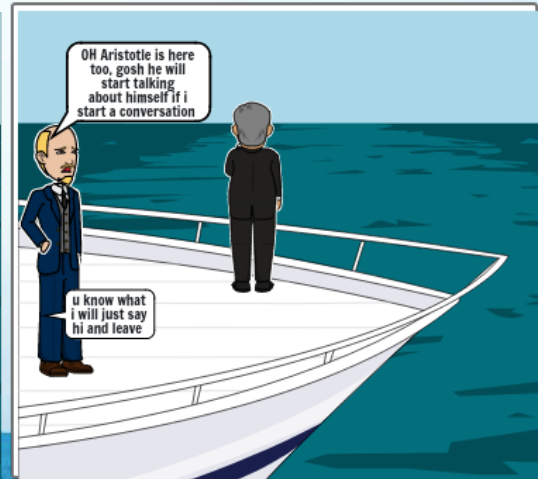
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- **Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.**
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος

CYBER SECURITY in the NAVY...



...ένα θέμα για ατελείωτες ώρες συζήτηση...



ΒαΔ/ ΑΣ 6-3/03: Διατάξεις ασφαλείας Π.Π & Ν.Υ συγκροτήματος ΑΣ – Πρόληψη ατυχημάτων



- α. Έλεγχος των εισερχομένων σε υπηρεσίες και πλοία του ΑΣ
(Παράρτημα "Α").
- β. Μέτρα ασφάλειας π. πλοίων ΑΣ (Παράρτημα "Β").
- γ. Μέτρα ασφαλείας Ν. Υπηρεσιών ΑΣ (Παράρτημα "Γ").
- δ. Μέτρα αντιμετώπισης τρομοκρατικών ενεργειών (Παράρτημα "Δ").
- ε. Σχέδιο επιφυλακής ΑΣ (Παράρτημα "Ε").
- στ. Οργάνωση Αγήματος Ασφαλείας (Παράρτημα "ΣΤ").
- ζ. Καθήκοντα-δικαιώματα-οπλισμός και πυρομαχικά σκοπών
(Παράρτημα "Ζ").
- η. Συνθήματα, παρασυνθήματα (Παράρτημα "Η").
- θ. Ειδικά αντικείμενα εφοδίων (Παράρτημα "Θ").
- ι. Βασικές διατάξεις ελέγχου κυκλοφορίας προσωπικού και οχημάτων
στο ΝΣ (Παράρτημα "Ι").
- ια. Πυρομαχικά που παραμένουν στα πλοία κατά τις ακινησίες
(Παράρτημα "ΙΑ").
- ιβ. Οδηγίες φυλάξεως φορητού οπλισμού (Παράρτημα "ΙΒ").

ΒαΔ/ ΑΣ 1-2/04: Ασφάλεια πλοίων εν όρμω & υπηρεσιών ΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

"Α"	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
"Β"	ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
"Γ"	ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
"Δ"	ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ - ΠΕΤΡΕΛΕΥΣΗ ΠΛΟΙΟΥ
"Ε"	ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ
"ΣΤ"	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
"Ζ"	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ - ΚΟΠΕΣ
"Η"	ΜΗΧΑΝΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
"Θ"	ΛΕΒΗΤΕΣ
"Ι"	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
"Κ"	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ
"Λ"	ΟΠΛΙΣΜΟΣ
"Μ"	ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- **Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β**
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος



- Κατάσταση Ετοιμότητας E/B II → Πρώτη αντίδραση, περιορισμός – καταστολή (εφικτό) για συνήθη πλου από το Άγημα Αμέσου Επεμβάσεως εν Πλω (Α.ΑΜ.Ε.Π.)
- Κατάσταση Ετοιμότητας E/B I → υπεύθυνο προσωπικό (Άγημα E/B) με τη σήμανση/ μετάπτωση στον υψηλότερο βαθμό ετοιμότητας
- Α.ΑΜ.Ε.Π. → Προσωπικό, που εκτελεί φυλακή αλλά μπορεί την εγκαταλείπει προσωρινά για αντιμετώπιση
α. Πυρκαγιάς β. Διαρροή γ. Σύγκρουση / Προσάραξη
- Για περιστατικό ΜΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ εντός 05λέπτου →
“Λήψη Θέσεων Ανάγκης” = “Κατάσταση Ετοιμότητας E/B I”
“Λήψη Θέσεων Ανάγκης” ≠ “Γενικός Συναγερμός”

Σχετική αλληλογραφία:

- ΟΤΑΣ E/B – 4: Άγημα Αμέσου Επεμβάσεως εν Πλω
- ΔΝ κεφ.53



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- **Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.**
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος



- Κατάσταση Στεγανότητας "ΖΕΥΣ": Μέγιστος βαθμός υδατοστεγανότητας του πλοίου
→ Κατάσταση Ετοιμότητας E/B I = "Λήψη Θέσεων Ανάγκης"
- Κατάσταση Στεγανότητας "ΥΜΝΟΣ": Μέγιστος δυνατός, κάτω κυρίου καταστρώματος με σύγχρονη ύπαρξη περιορισμένης ευχέρειας διακινήσεως & υγιεινής του πληρώματος
→ Κατάσταση Ετοιμότητας E/B II
- Κατάσταση Στεγανότητας "ΧΑΡΑ": Ιδιαίτερη σημασία στα διαμερίσματα που ευρίσκονται κάτωθι της ισάλου
→ Κατάσταση Ετοιμότητας E/B II

Σχετική αλληλογραφία:

- ΔΝ κεφ.53



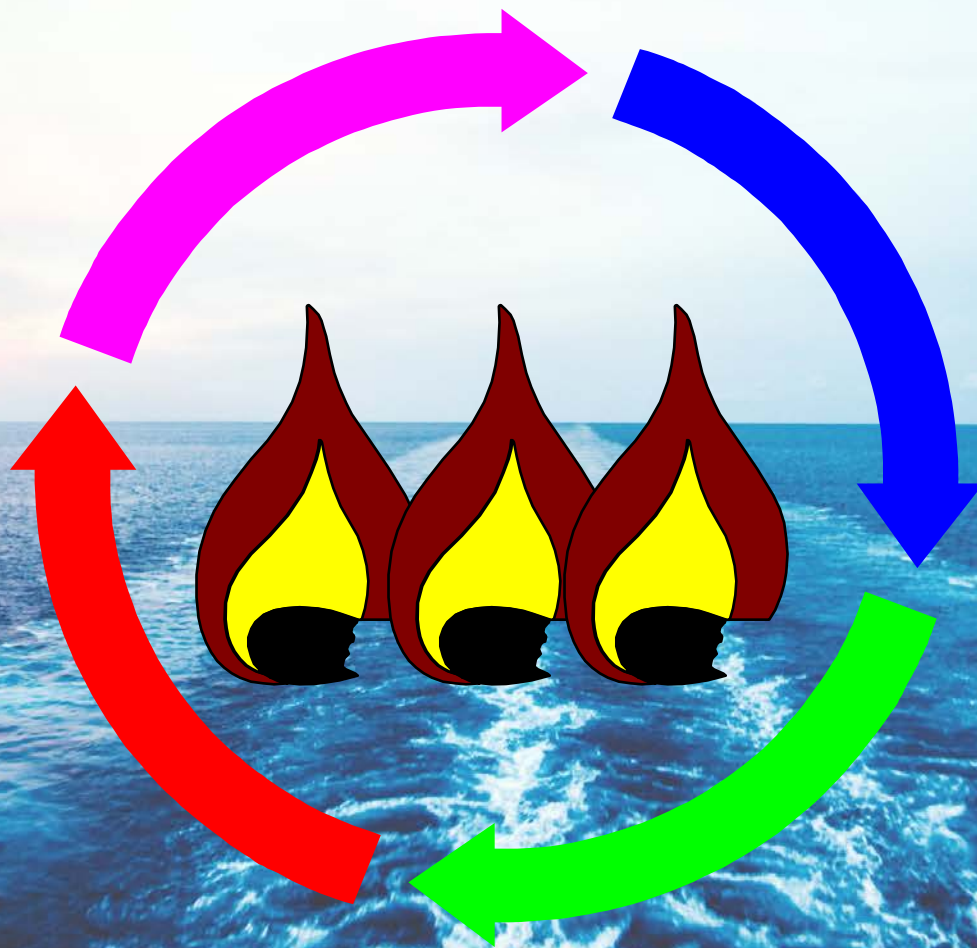
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- **Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.**
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- Επίλογος



Φωτιά: Αυτοσυντηρούμενη αντίδραση

Τα
φλεγόμενα
αέρια
παράγουν
θερμότητα



Η εκλυόμενη
θερμότητα
παράγει νέα
ποσότητα
αερίων για
καύση



ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ

Για την ύπαρξη και διατήρηση της φωτιάς είναι απαραίτητα τρία στοιχεία:

1. Καύσιμη ύλη
2. Οξυγόνο
3. Θερμότητα

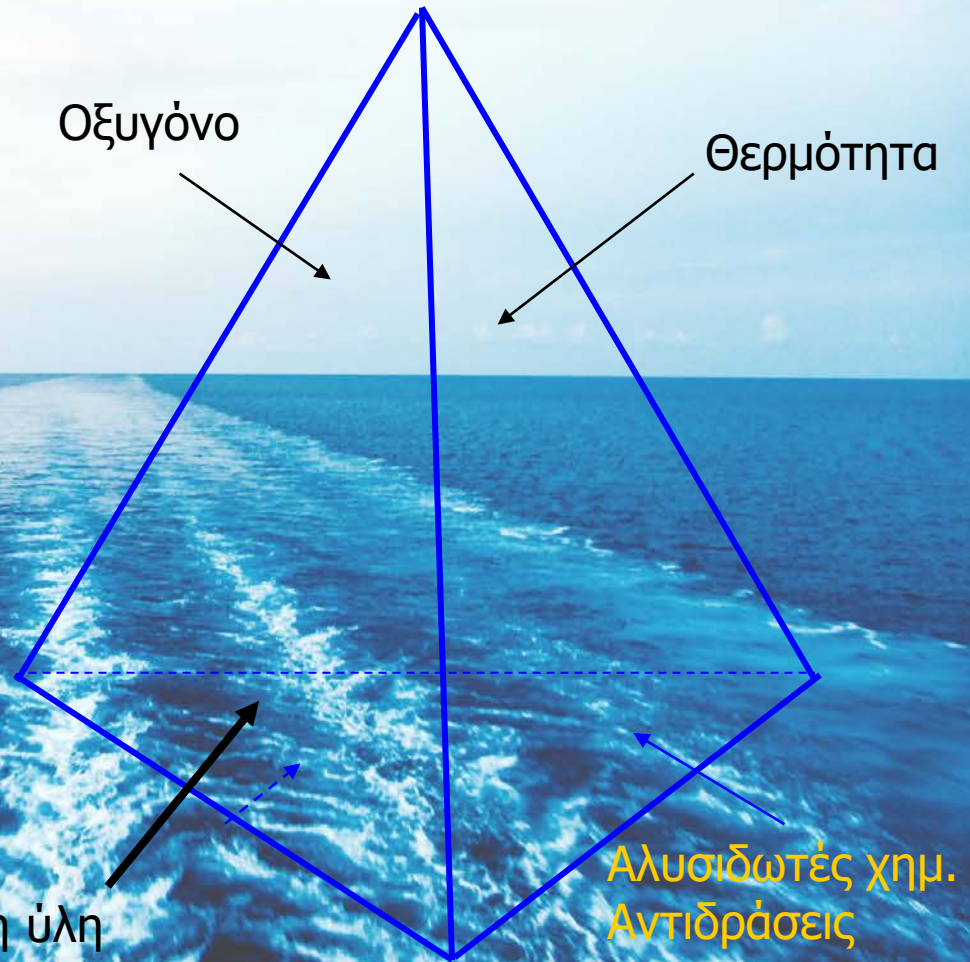


Οξυγόνο



Ο τέταρτος παράγοντας- Το Τετράεδρο της φωτιάς

- Το τρίγωνο της φωτιάς δεν συμπεριλαμβάνει τις αλυσιδωτές χημικές αντιδράσεις που εξελίσσονται στο χώρο μεταξύ της φλόγας και της καύσιμης ύλης



ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ- ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ



- Υπάρχουν δύο παράγοντες για πρόληψη ή για καταστολή της φωτιάς:
 1. Εάν κάποια πλευρά του τριγώνου λείπει η φωτιά δεν ξεκινά.
 2. Εάν ,σε περίπτωση φωτιάς, αφαιρέσουμε κάποια πλευρά του τριγώνου ή του τετράεδρου, η φωτιά σβήνει.





ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ

Στηρίζεται στην απομάκρυνση ενός τουλάχιστον παράγοντα της φωτιάς

Παράγοντας

Μέθοδος

Καύσιμη ύλη

Απομάκρυνση ή απομόνωση της καύσιμης ύλης (starvation)

Οξυγόνο

Απώπνιξη οξυγόνου (smothering)

Θερμότητα

Ψύξη (cooling)

Αλυσιδωτές χημικές αντιδράσεις

Διακοπή των χημικών αντιδράσεων



ΑΕΡΑΣ

ΑΦΑΙΡΕΣΗ

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Αφαίρεση καύσιμης ύλης



ΑΠΟΠΝΙΞΗ

ΚΑΥΣΙΜΗ

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Αφαίρεση του αέρα



ΑΕΡΑΣ

ΚΑΥΣΙΜΗ

ΨΥΞΗ

Αφαίρεση θερμότητας

Τυποποίηση των πυρκαγιών (ανάλογα με την καύσιμη ύλη)



Υφίστανται διεθνώς **δύο (2)**

τυποποιήσεις των
πυρκαγιών

1. Διεθνής Οργανισμός
Τυποποίησης
International Organisation
for Standardisation

(CEN standard **EN2**)

2. Εθνική Υπηρεσία
Πυροπροστασίας ΗΠΑ

**National Fire Protection
Assc.**

* Μεταπίπτει με ηλ. απομόνωση σε
κάποια από τις άλλες κατηγορίες

** Συγκαταλέγονται από την NFPA στην
κατηγορία B ως υγρά καύσιμα με ιδιαίτερη
αντιμετώπιση

EN2	ΕΙΔΗ ΦΩΤΙΑΣ	NFPA
"A"	Στερεών καυσίμων	"A"
"B"	Υγρών καυσίμων	"B"
"C"	Αερίων καυσίμων	
*	Ενεργοποιημένων ηλεκτρικών κυκλωμάτων/ συσκευών	"C"
"D"	Μέταλλα	"D"
"F"	Ζωικά/ φυτικά λίπη, έλαια	"B" **

Καταπολέμηση πυρκαγιάς



ΤΥΠΟΣ

ΚΑΥΣΙΜΟ

ΜΕΣΑ / ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

A	ΣΤΕΡΕΑ ΥΛΙΚΑ (ξύλο, ράκη, χαρτί, κλπ)	Νερό/ AFFF/ PKP/HALON ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ
B	ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ (πετρέλαιο, βενζίνη, κλπ) H' ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΣΤΕΡΕΑ (παραφίνη, κλπ)	AFFF/ PKP/ CO₂ HALON ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ
C	ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ (προπάνιο, ασετυλίνη, οξυγόνο κλπ)	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ PKP
D	ΜΕΤΑΛΛΑ (μαγνήσιο, λίθιο, κλπ)	ΑΠΟΡΡΙΨΗ PKP
F	ΖΩΙΚΑ ΛΙΠΗ-ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ	WET CHEMICAL/ΠΥΡΟΣΒΕ ΣΤΗΡΕΣ ΑΦΡΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ



Πυρκαγιές παρουσία ηλεκτρικής τάσης

- Σύμφωνα με την διεθνή-ευρωπαϊκή πιστοποίηση δεν συνιστούν τύπο πυρκαγιάς.

“Το ρεύμα δεν καίγεται”

- Με ηλεκτρική απομόνωση συσκευών / κυκλωμάτων η πυρκαγιά στην περιοχή τους μεταπίπτει σε μία από τις υπόλοιπες κατηγορίες.

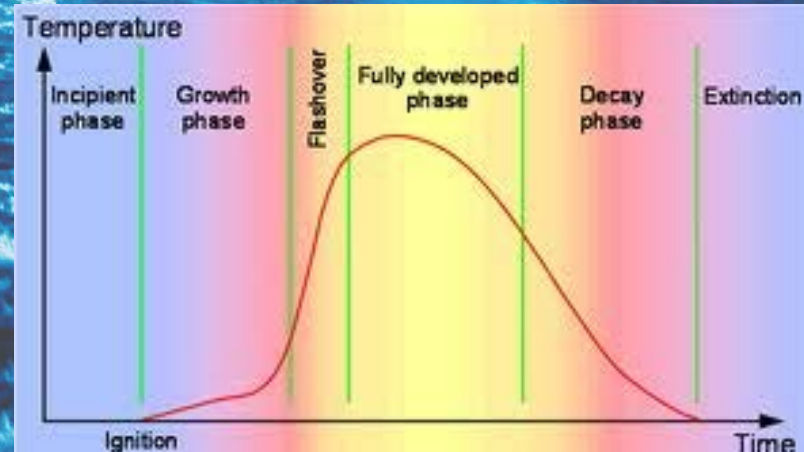
- Εάν είναι αναγκαία καταπολέμηση χωρίς απομόνωση: CO₂ και σε μέγιστη ανάγκη ξηρά σκόνη.



Ο ΚΥΚΛΟΣ «ΖΩΗΣ» ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ



- Η ανάπτυξη της πυρκαγιάς σε ένα *Κλειστό Χώρο* περνά από τα εξής στάδια:
 - 1) Στάδιο Ανάπτυξης
 - 2) Ανάφλεξη θερμών αερίων (Rollover)
 - 3) Flashover
 - 4) Στάδιο Πλήρους Ανάπτυξης
 - 5) Στάδιο Εξασθένησης



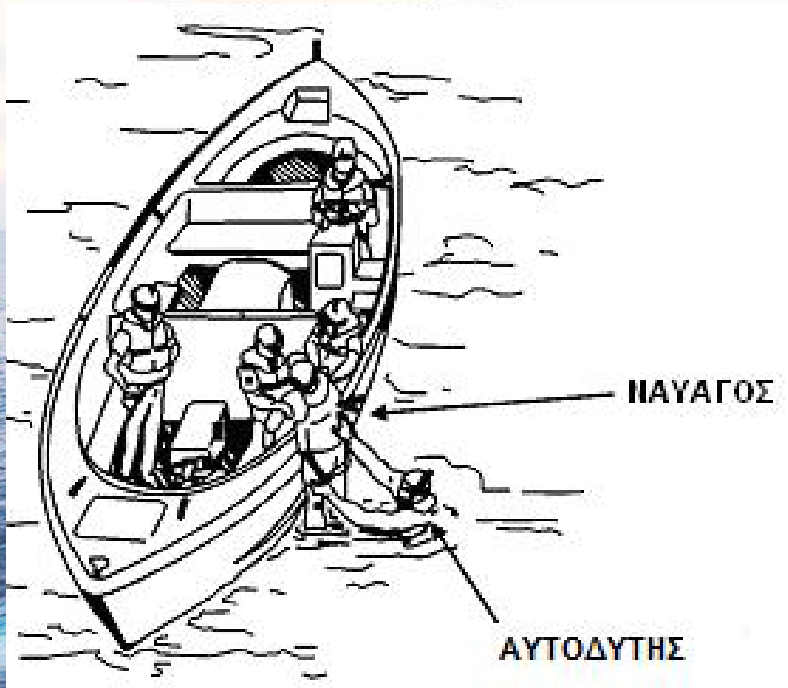


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

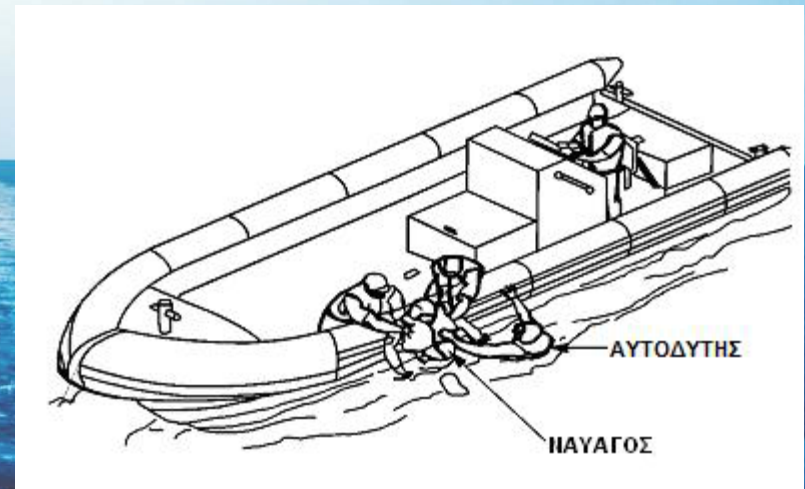
- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- **Σωστικά μέσα Π.Π.**
- Επίλογος



ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ

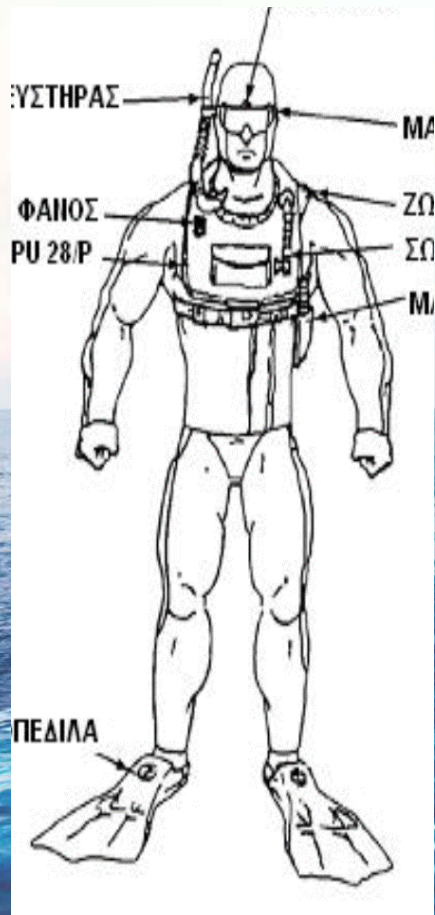


ΠΑΚ/ ΑΒΑΚ

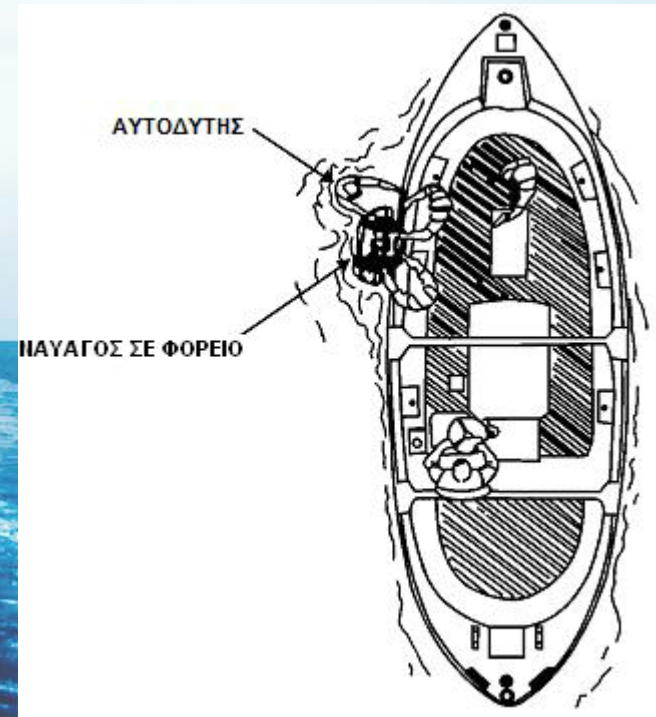


RHIB

ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ

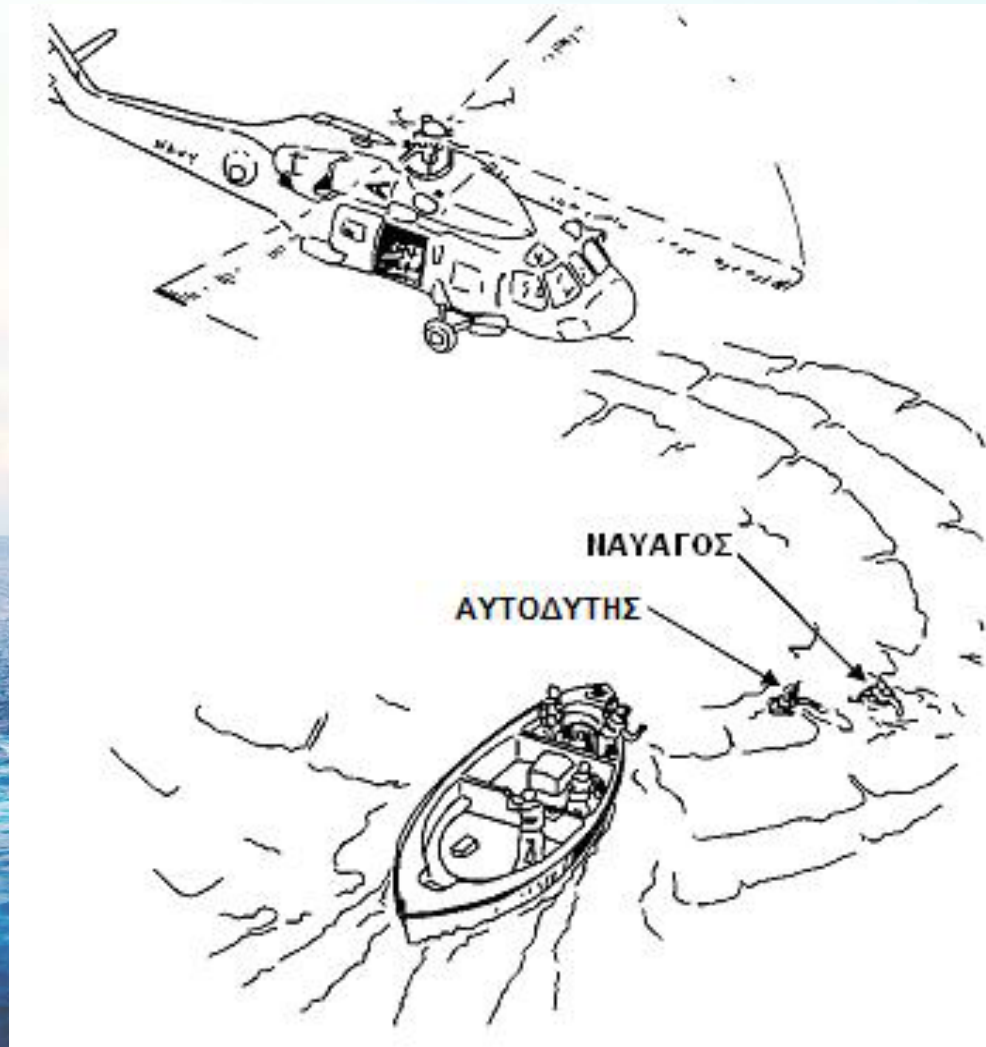


ΑΥΤΟΔΥΤΗΣ



ΛΕΜΒΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ



ΟΡΓΑΝΙΚΟ Ε/Π

Βασικά υλικά / Μέσα περισυλλογής

Κυκλικά σωσίβια ή τύπου "U" για MOB



ΑΤΟΜΙΚΟ ΣΩΣΙΒΙΟ





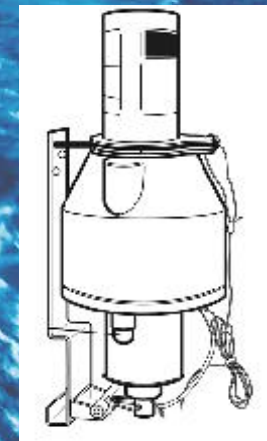
α. Σημειωτής νύχτας (φανός) με
λευκό φως με διάρκεια > (2) ώρες



β. Σημειωτής ημέρας (καπνογόνο)
πορτοκαλί χρώματος καπνού
με διάρκεια καπνού > 3 λεπτά



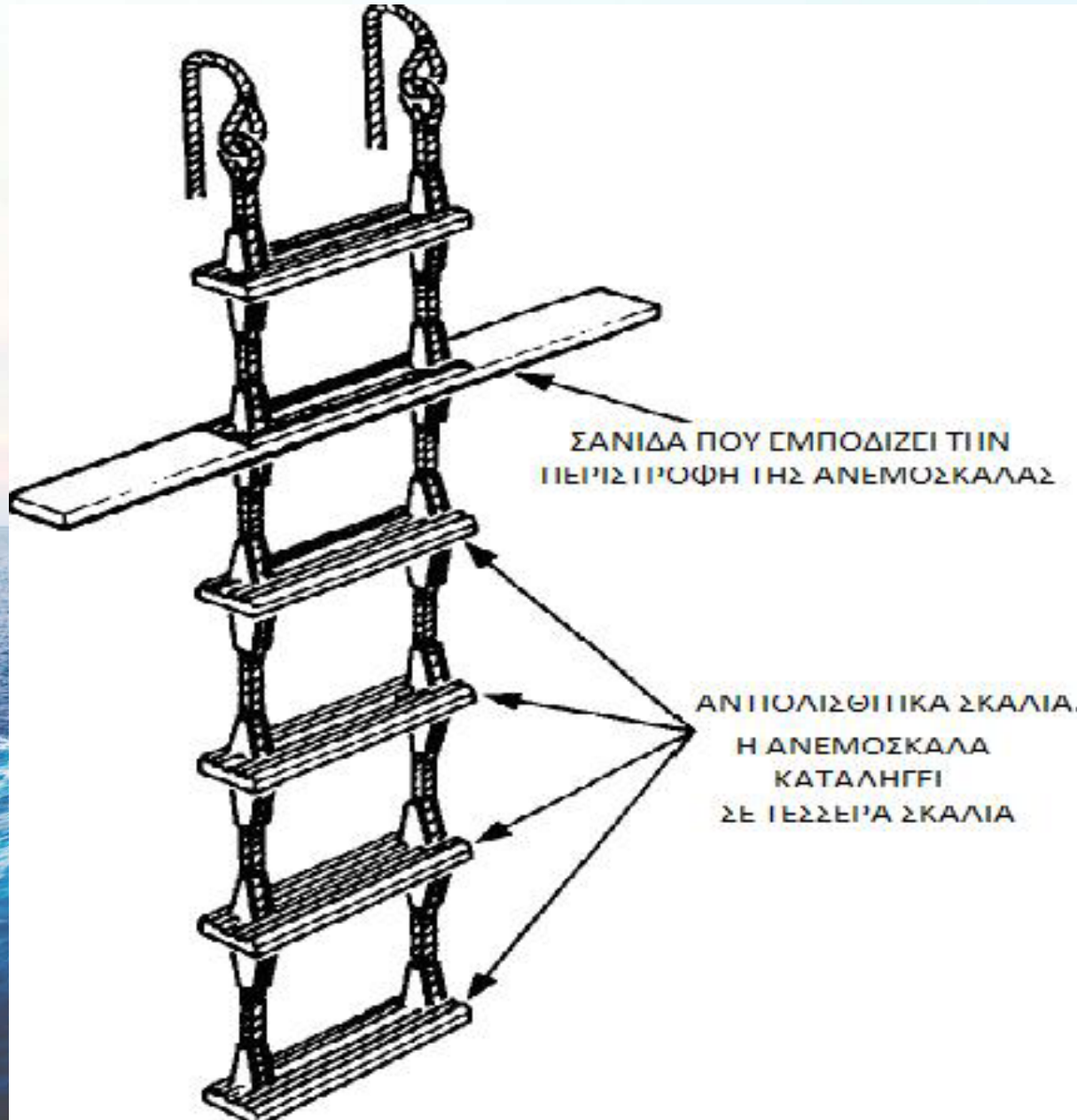
γ. Φανός MOB → πορτοκαλί χρώμα καπνού
με διάρκεια καπνού > 15 λεπτά & δύο λευκά
φώτα με διάρκεια > 2 ώρες ημέρα & νύχτα

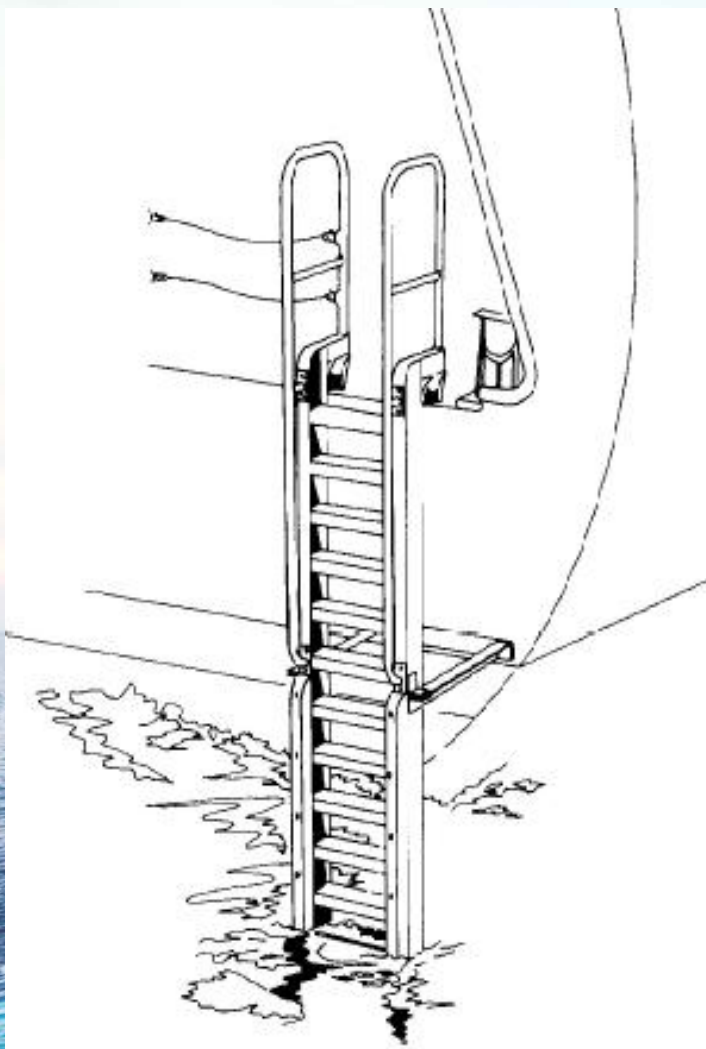


Φανός MOB

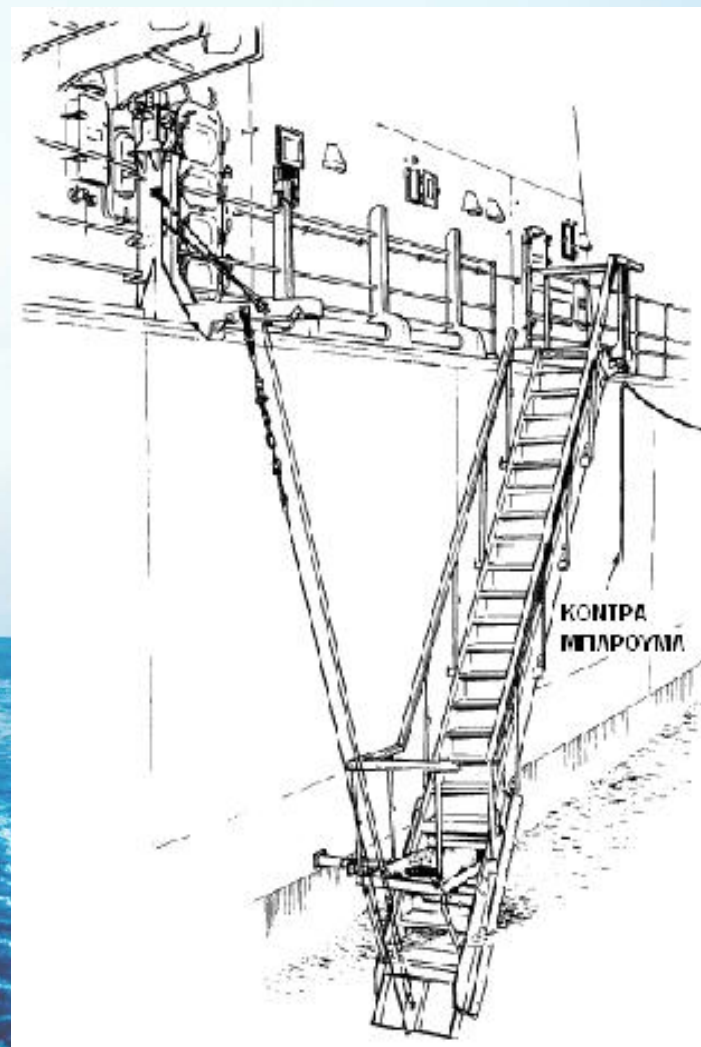


Ανεμόσκαλα

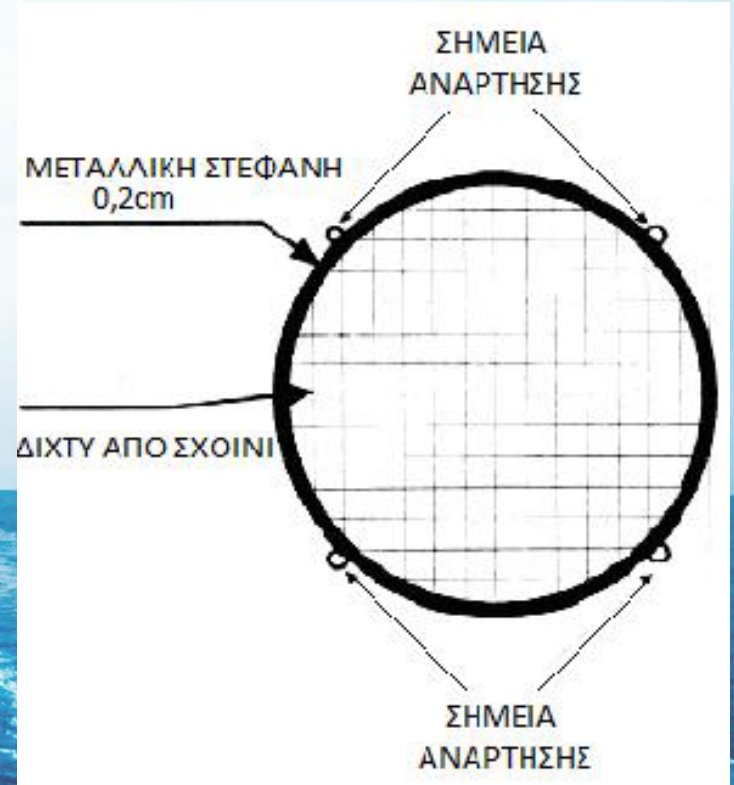
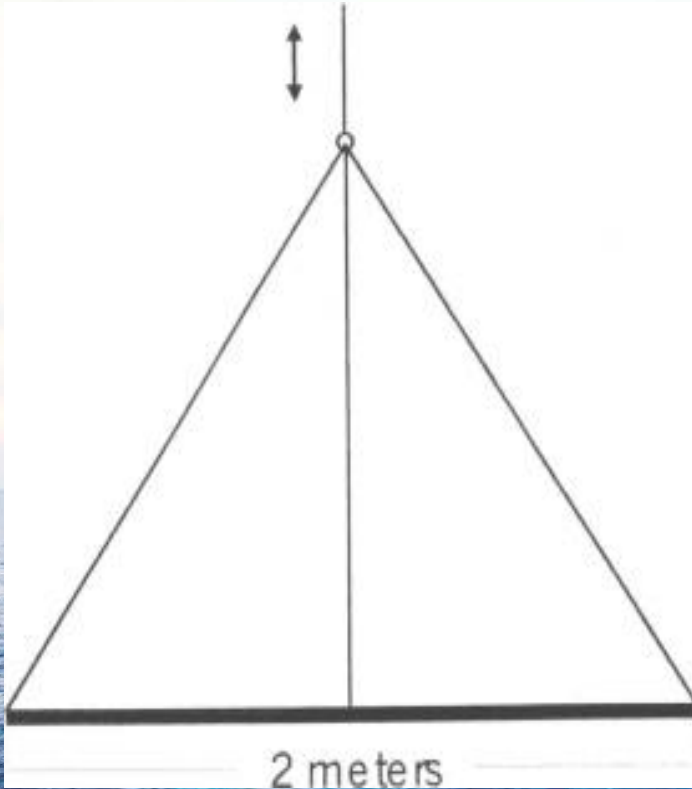




Κάθετη κλίμακα

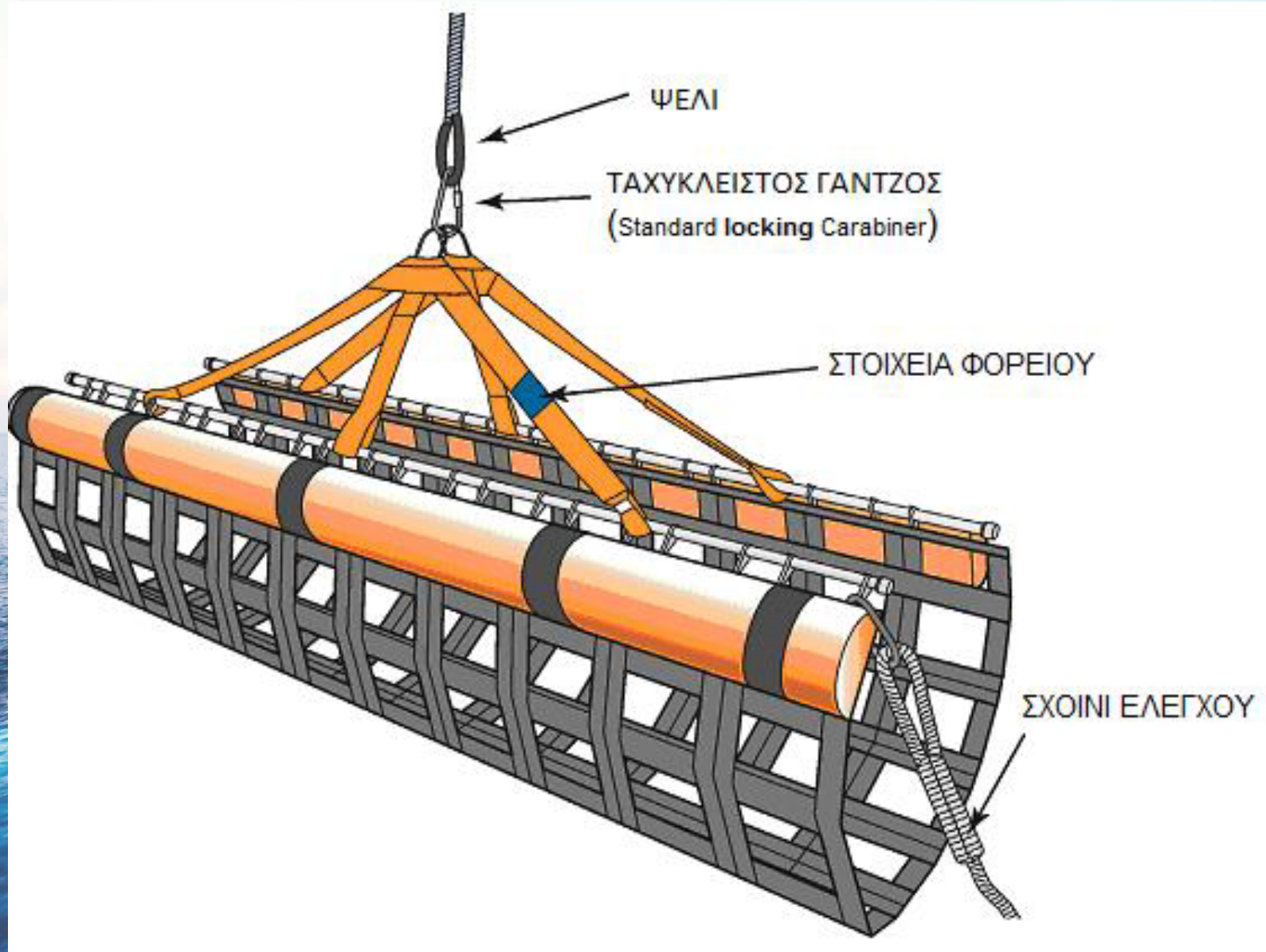


Κεκλιμένη κλίμακα

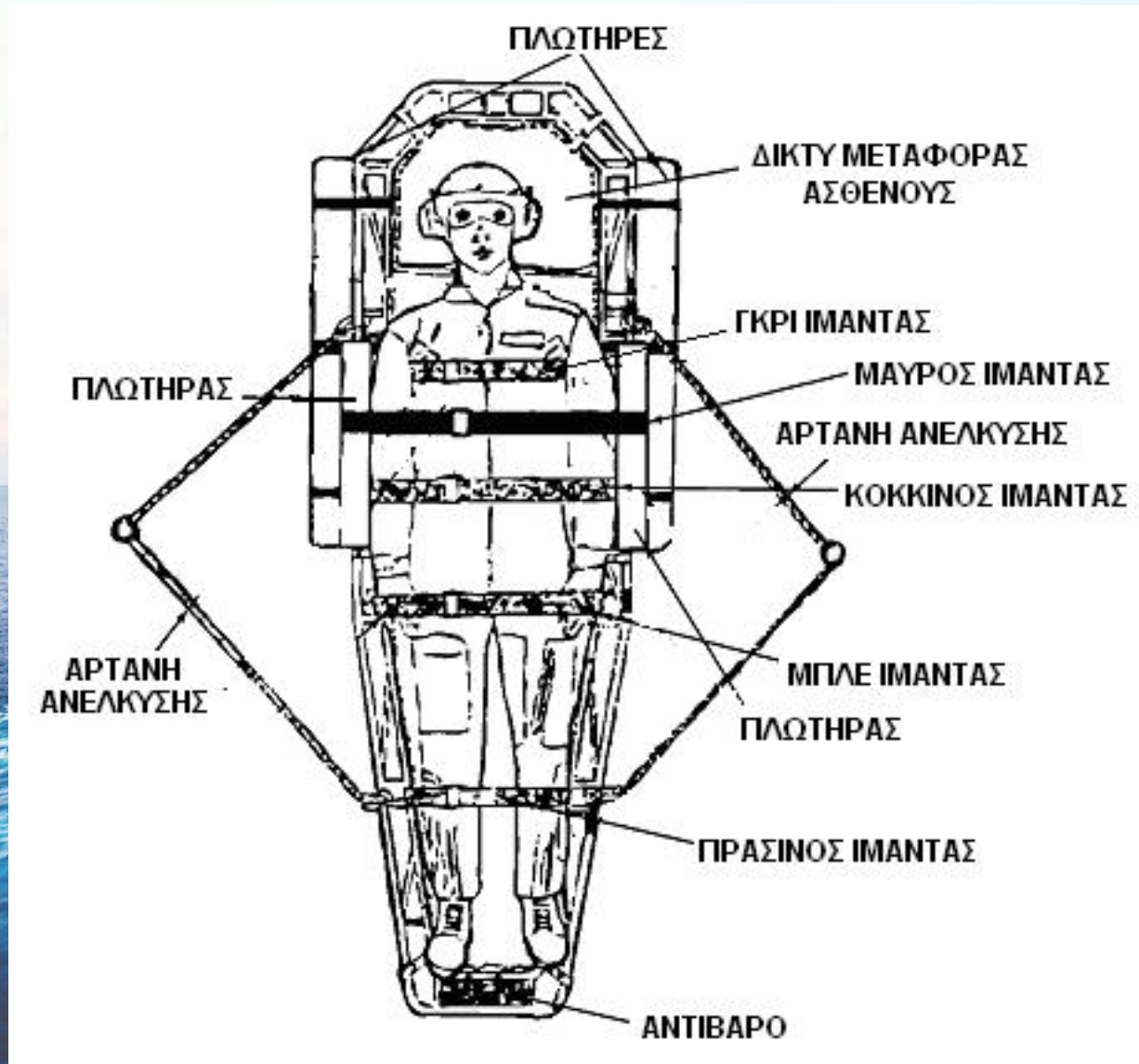


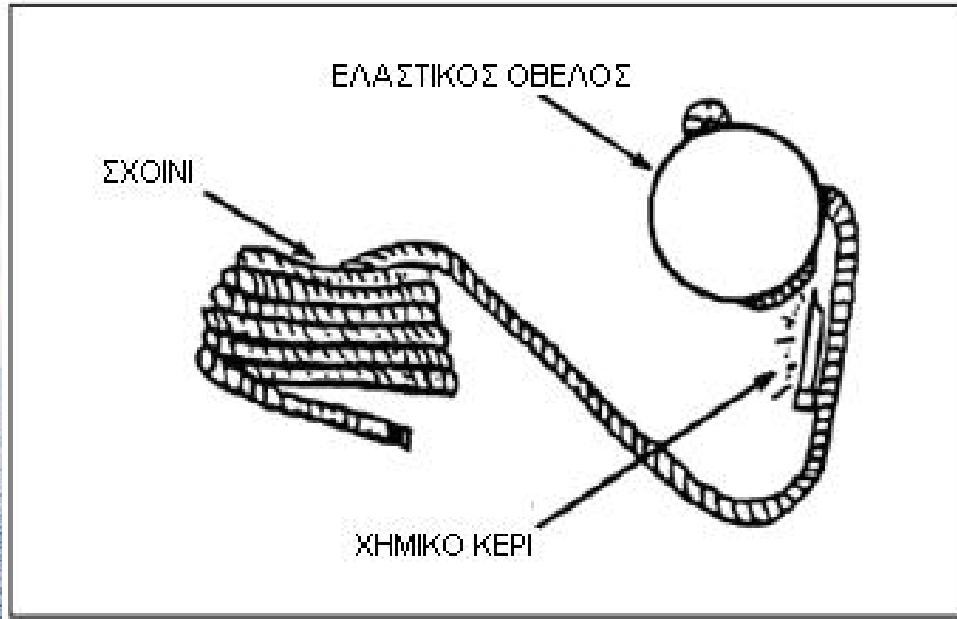
Στεφάνη περισυλλογής (απόχη)

Φορείο περισυλλογής ανθρώπου από την θάλασσα (MORS)



Φορείο Διάσωσης / ΜΕΔΕΝΑC (και για Ε/Π)





Ορμιδιοβόλο / Σχοινί
περισυλλογής (ορμίδα)



Κομβίο ΜΟΒ

ΚΟΜΒΙΟ ΜΟΒ

ΔΕ — ♦

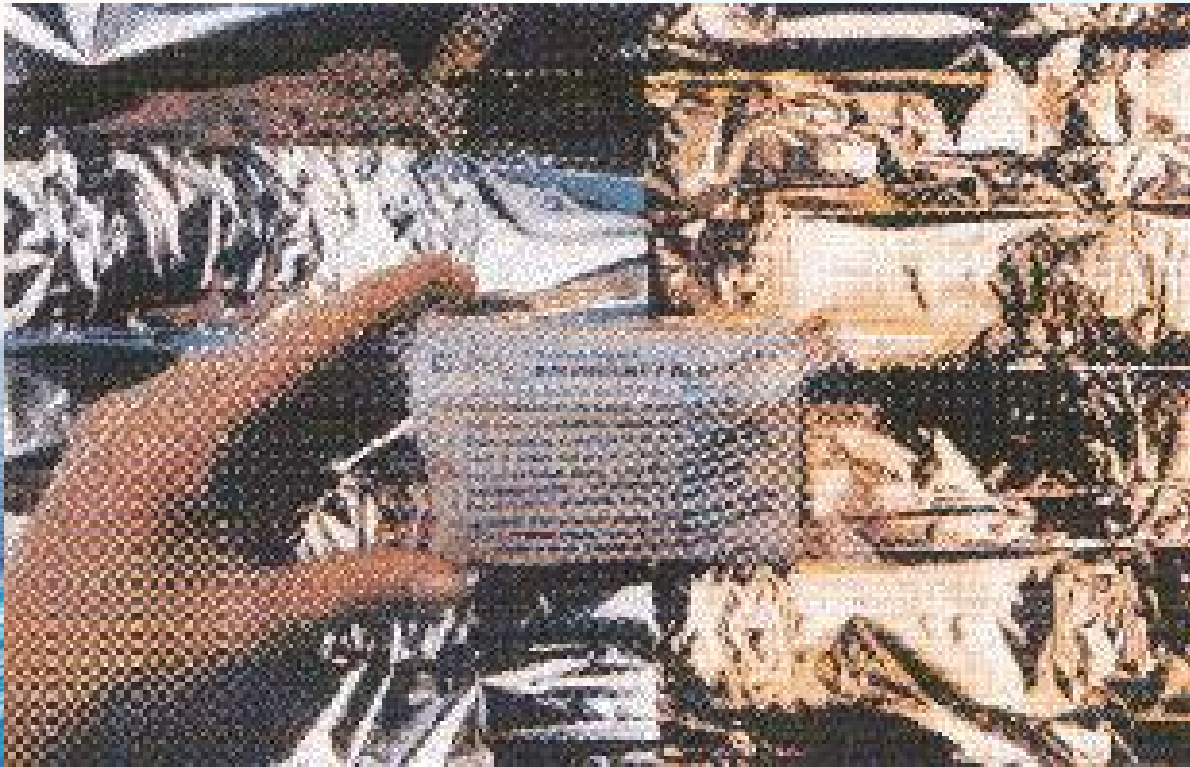
ΑΡ — ♦♦

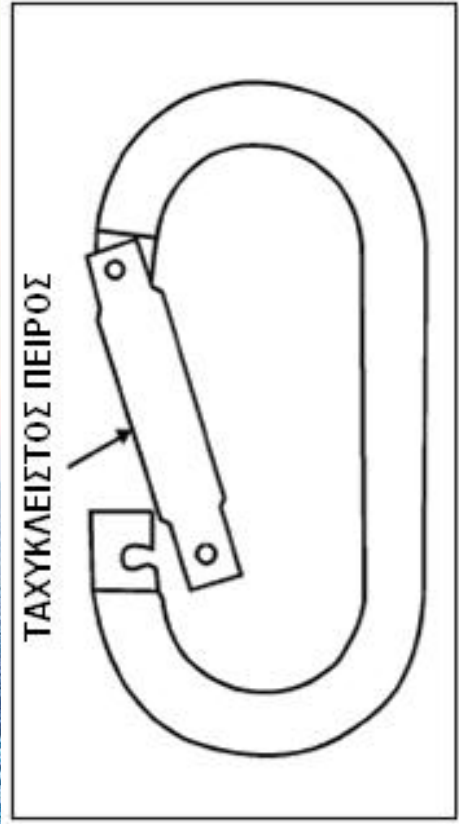
ΠΜ — ♦♦♦

Πλωτήρες τύπου "BAY WATCH" (χρήση από ΑΥΤΟΔΥΤΗ)

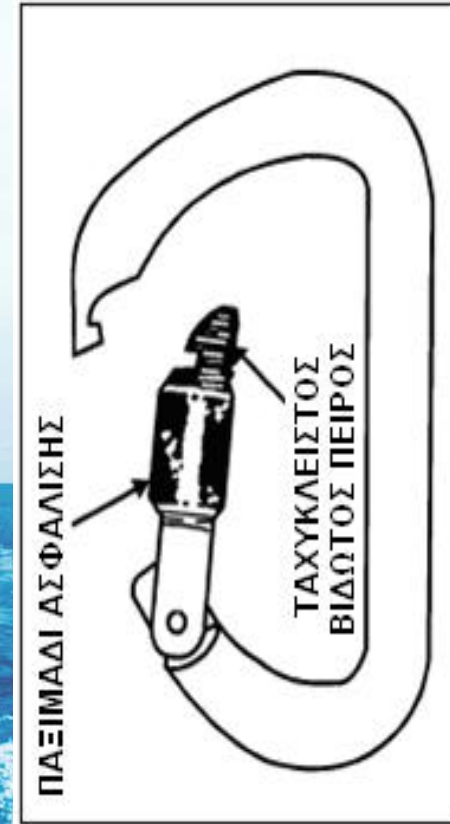


Ισοθερμική κουβέρτα





Ταχύκλειστος γάντζος



Ταχύκλειστος γάντζος ασφαλείας

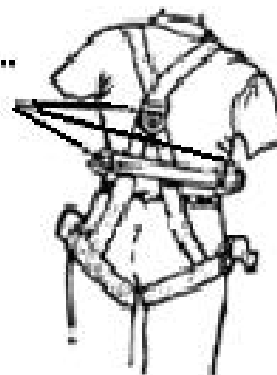
Ζώνη ασφαλείας

ΚΡΙΚΟΙ "D"

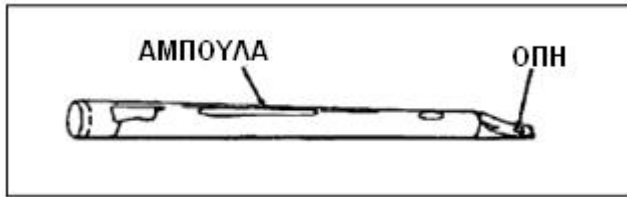


ΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ

ΚΡΙΚΟΙ "D"



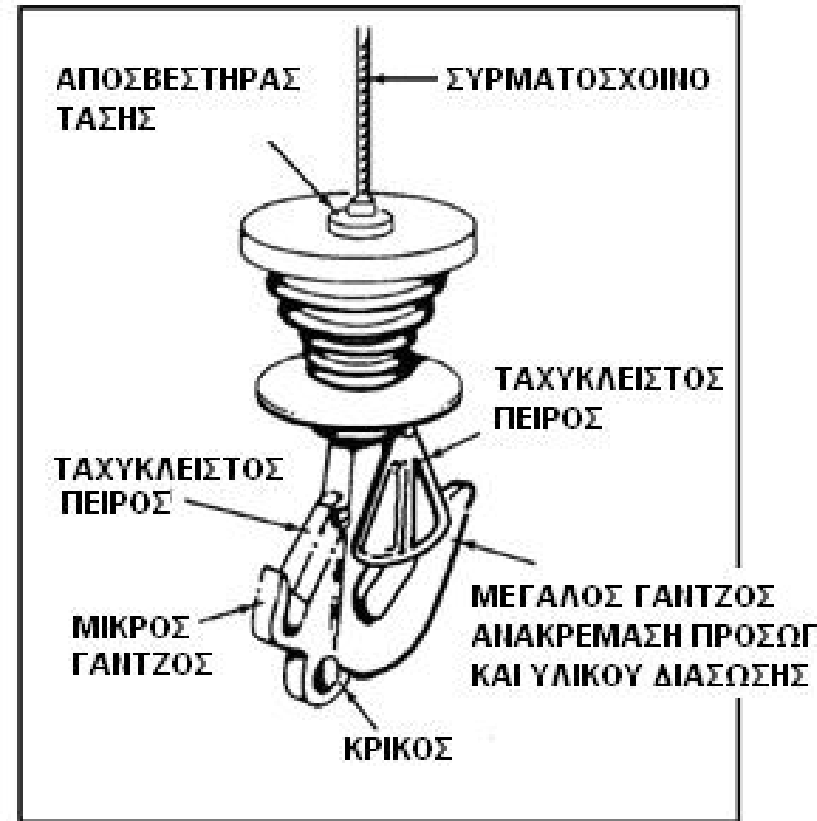
ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ



Χημικό κερι (Chemical light)
4" διάρκειας 6 ωρών
6" διάρκειας 12 ωρών

Αρτάνη χημικών κεριών

Διπλός γάντζος διάσωσης (DOUBLE RESCUE HOOK)



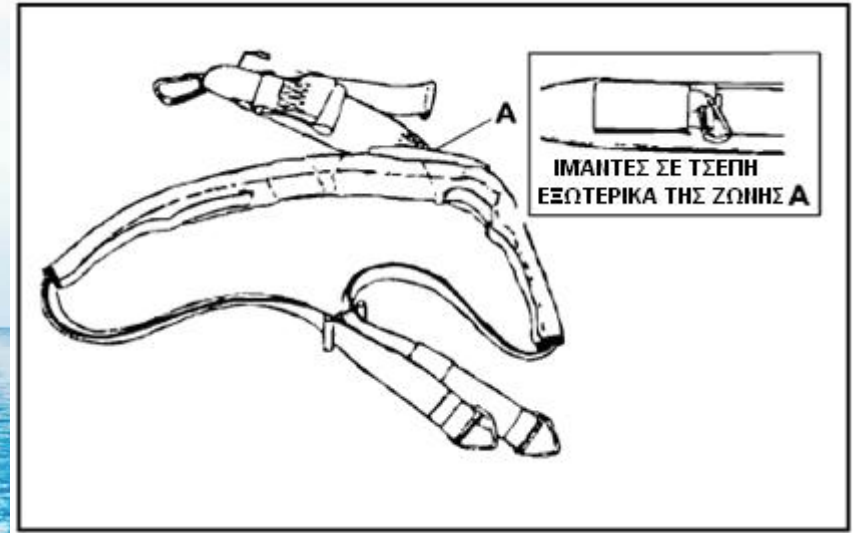
Αναρτημένο από Ε/Π

Αναρτημένο από πλοίο

Βασικά είδη ζωνών διάσωσης

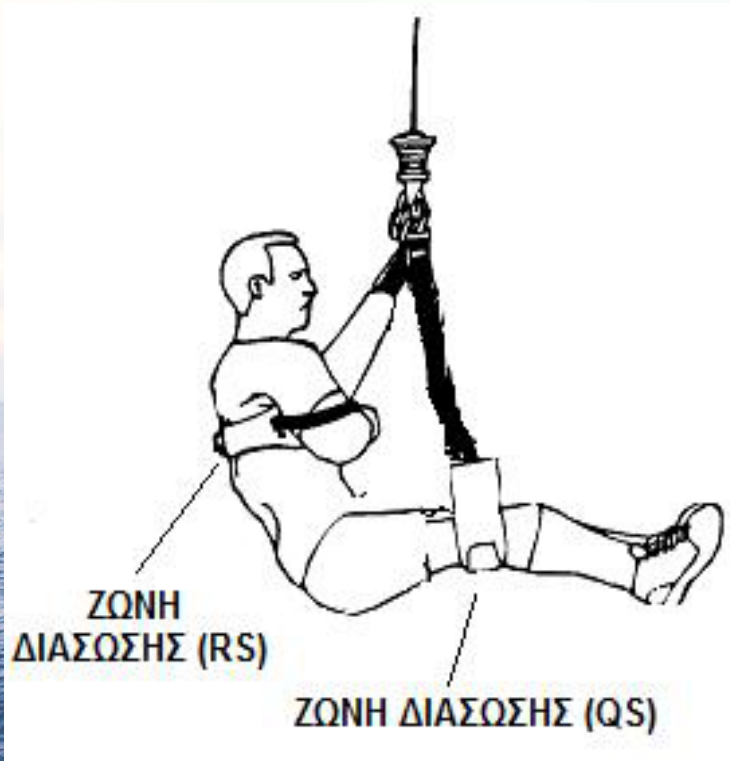


Βασική ζώνη
διάσωσης (RS)



Ζώνη ταχείας
εφαρμογής (QS)

Χρήση διπλής ζώνης διάσωσης (ναυαγός με υποθερμία)



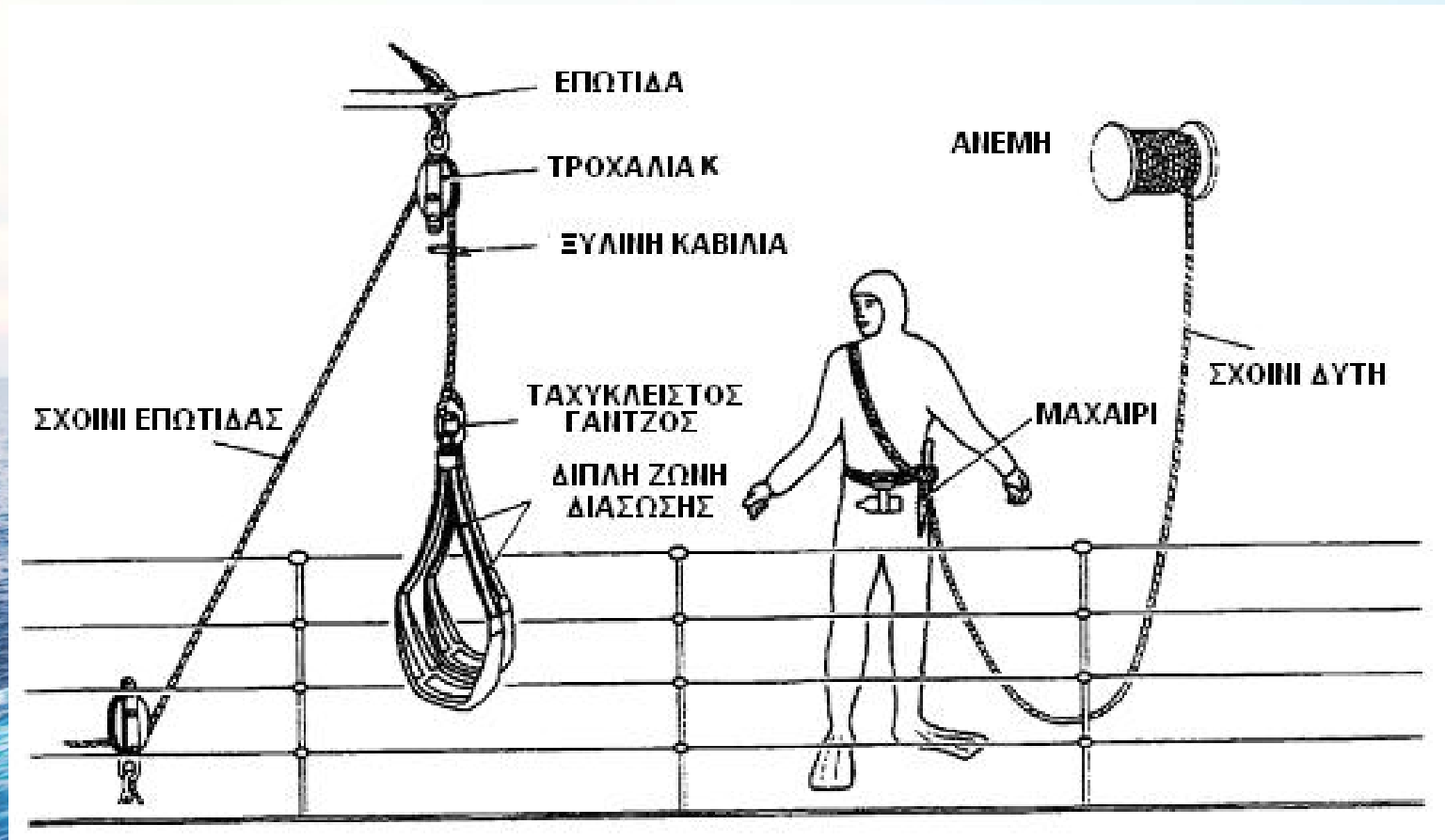
Διπλή ζώνη διάσωσης
(αμερικάνικα πρότυπα)



Διπλή ζώνη διάσωσης
(αγγλικά πρότυπα)

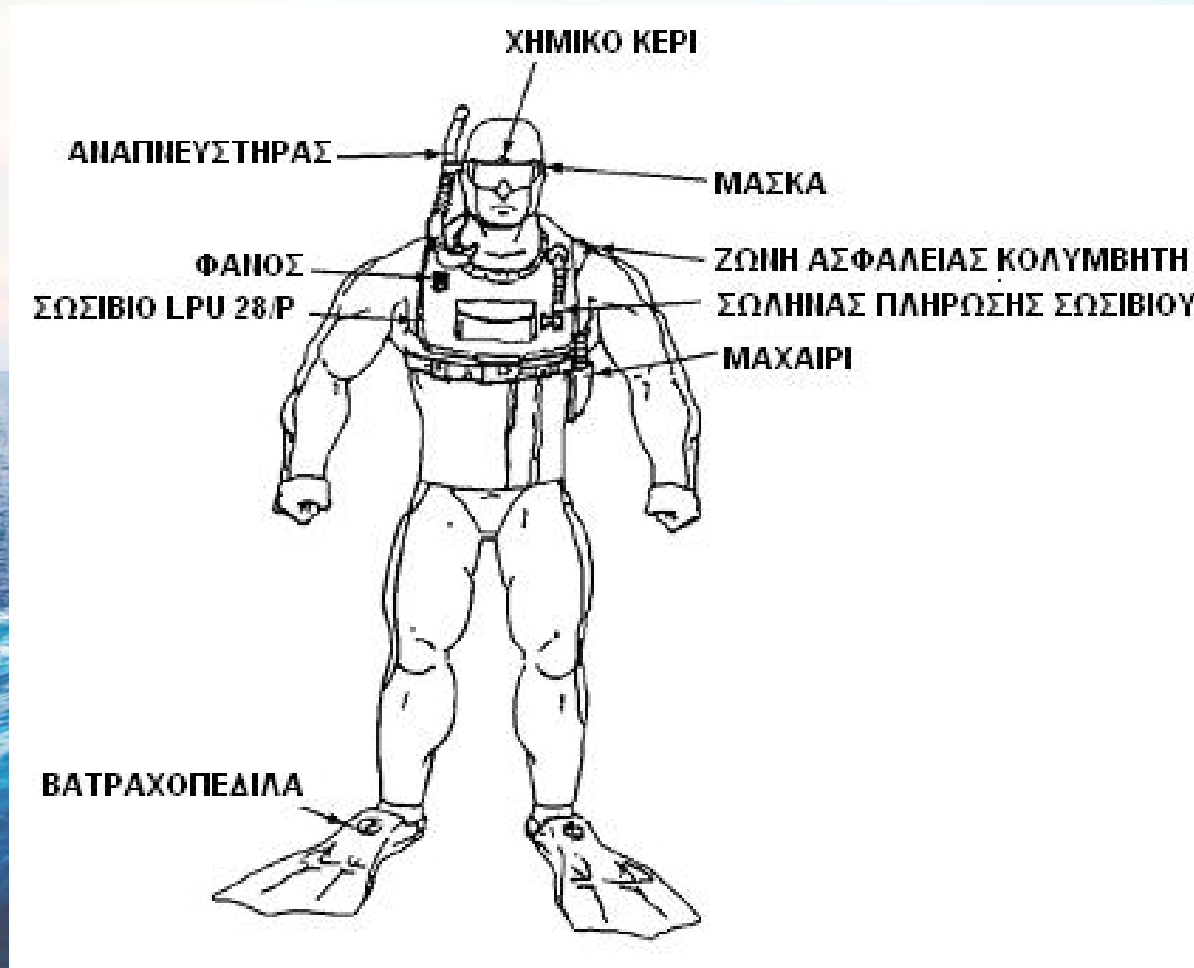


Επρωτίδα διάσωσης





Αυτοδύτης (κολυμβητής διάσωσης)





Βοηθητικά υλικά σταθμού διασώσεως

- Τεσσαροχάλι
- Κοντάρι με γάντζο
- Κυκλικά σωσίβια πλήρως εξοπλισμένα
- Προβολέας
- Πιστόλι και φωτοβολίδες
- Διόφθαλμα
- Νυχτοσκόπια
- Εργαλειοθήκη
- Κυτίο πρώτων βοηθειών
- Ζεστό ρόφημα
- Κουβέρτες



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Η φιλοσοφία της ασφάλειας σε ένα Π.Π.
- Οργάνωση ασφαλείας Π.Π.
- Βαθμοί ετοιμότητας αγημάτων Ε/Β.
- Διαρροή - Καταστάσεις στεγανότητας Π.Π.
- Πυρκαγιά- Μέσα πυρόσβεσης Π.Π.
- Σωστικά μέσα Π.Π.
- **Επίλογος**



ΕΠΙΛΟΓΟΣ

1ο. ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΜΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ:

Η φράση: “ΤΡΙΠΛΟΤΣΕΚΑΡΙΣΕ ΤΟ”
& η ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ “3Α”

ΑΝΤΙΛΗΨΗ + ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ =
ΑΣΦΑΛΕΙΑ



2ο. ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΔΑΓΜΑ:

Η Ναυτική παράδοση και πείρα αιώνων διδάσκουν:

Μην φοβάσαι την Θάλασσα,
αλλά να την Σέβεσαι



Δύο Αναλλοίωτα διδάγματα μέσα στο χρόνο:

1. *“Eternal vigilance is the price of safety” ...*

“Αιώνια επαγρύπνηση είναι το τίμημα της ασφάλειας”

(Fleet Admiral Chester W.Nimitz)

2. *“Life can only be understood backwards, but has to be lived forwards” ... “η ζωή μπορεί να κατανοηθεί από το παρελθόν, αλλά πρέπει να εκτυλίσσεται μπροστά”*

(Soren Kierkegaard, Danish author and philosopher)

SAFETY ONBOARD A NAVY VESSEL

