

Ταξίδια προσομοίωσης



Κρτ. Στέλιος Πετρώσιος
Master Mariner Senior
Superintendent Trainer

Σημαντικός παράγοντας για την επίτευξη των στόχων της εκπαίδευσης και την αποτελεσματικότητα των εφαρμογών αυτής με προσομοιωτές είναι όμως και ο ανθρώπινος παράγοντας, δηλαδή ο εκπαιδευτής και ο χειριστής των συστημάτων

Τα τελευταία 30 χρόνια οι επαγγελματικές επιδόσεις των ενεργών στελεχών του Εμπορικού Ναυτικού

καθώς και το ναυτικό προσωπικό εξυπηρητήσεως Λιμένων, έχει προσελκύσει την προσοχή της κοινής γνώμης, απόρροια μίας σειράς ναυτικών ατυχημάτων που είχαν σαν αποτέλεσμα την απώλεια ανθρώπινος ζωής, πετρελαιοειδών και καταστροφής του θαλάσσιου οικοσυστήματος. Το ενδιαφέρον σε Εθνικό επίπεδο των Κρατών διατηρήθηκε και απο συμβάντα αξιοσημείωτων ναυτικών ατυχημάτων κατά μήκος πολλών Εθνικών ακτογραμμών με την συμμετοχή εμπορικών πλοίων όλων των τύπων. Συνέπεια όλων αυτών των περιστατι-

κών ήταν το ανθρώπινο λάθος να στοιχειοθετηθεί ως πρωταρχικός παράγοντας στα περισσότερα από τα παραπάνω ατυχήματα. Μόλις το 1990 και μέσα από την πράξη OPA 90 του Αμερικανικού Κογκρέσου αναγνωρίζετε η πιθανή αξία των πρακτικών προσομοίωσης η εξομοίωσης στην εκπαίδευση και στην τεχνική κατάρτιση των Αξιωματικών Ε.Ν και των Πλοηγών σε πλοία μεταφοράς πετρελαιοειδών και επικινδύνων φορτίων στα Αμερικανικά χωρικά ύδατα. Η πράξη (OPA 90) κατόρθωσε την Αμερικανική Ακτοφυλακή USCG να καθορίσει την δυνατότητα και πρακτικότητα της εντολής για εκπαίδευση των στελεχών Ε.Ν μέσω προσομοίωσης. Η προσομοίωση σε θαλάσσιο περιβάλλον και σε διαφορετικές μορφές δεν αποτε-

λεί μία εντελώς νέα εφαρμογή για την ναυτιλιακή κοινότητα. Εξομοιωτές κινήσεων και ελιγμών πλοίων, επανδρωμένα μοντέλα και προσομοιωτές ναυτιλιακών οργάνων έχουν χρησιμοποιηθεί ήδη για εξειδικευμένη ναυτική εκπαίδευση από την δεκαετία του 1960. Όμως, μόνο κατά την διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας οι Δημόσιοι και Ιδιωτικοί Ναυτιλιακοί Οργανισμοί Ναυτικής εκπαίδευσης, Επαγγελματικές και Ναυτεργατικές ενώσεις, ιδιωτικές εταιρείες και τα ίδια τα Κράτη έχουν προβεί σε αξιόλογες επενδύσεις παγκοσμίως για την εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων ναυτιλιακών προσομοιωτών με βάση τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και συγκεκριμένα εγκαταστάσεις εκπαίδευσης προσομοίωσης και εξομοίωσης που χρησιμοποιήθηκαν και χρησιμοποιούνται ευρέως από ναυτιλιακές εταιρείες, σωματεία, συνδικαλιστικοί φορείς και πλοηγικές υπηρεσίες, εταιρείες ρυμούλκησης για εξειδικευμένη εκπαίδευση και συνεχή επαγγελματική εξέλιξη των στελεχών τους.

Υπάρχει μεγάλη ποικιλία ναυτικών προσομοιωτών, οι οποίοι χρησιμοποιούνται παγκοσμίως και οι δυνατότητες τους εκτείνονται από την απλή εξομοίωση ναυτιλιακών οργάνων έως τους πλήρως εξοπλισμένους προσομοιωτές γεφύρας 360 μοιρών οπτικού πεδίου. Οι ναυτικοί προσομοιωτές μπορούν να προσομοιώσουν μια σειρά διαφορετι-