

FAKE NEWS

Ραντάρ



NAVIGATOR
THE

1

Αξιόπιστο ραντάρ

Το ραντάρ έχει κατακτήσει επάξια τη θέση του «καλύτερου φίλου» του αξιωματικού ναυσιπλοΐας, χάρη στην αξιοπιστία του και στο γεγονός ότι δεν εξαρτάται από εξωτερικά συστήματα, όπως το GPS.

2

Δύο στην τιμή του ενός

Οι δύο κύριες χρήσεις του ραντάρ είναι η αποφυγή συγκρούσεων και η πλοήγηση. Οι επαγγελματίες ναυτικοί πρέπει να γνωρίζουν πώς να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά το ραντάρ και για τις δύο αυτές αποστολές.

3

Εξοικειωθείτε με τα βοηθήματά σας

Τα σύγχρονα ραντάρ διαθέτουν πολλές εξελιγμένες λειτουργίες και δυνατότητες. Οι αξιωματικοί φυλακής πρέπει να γνωρίζουν τη χρήση και τους περιορισμούς αυτών των οργάνων, αλλά και πώς να ενεργούν χωρίς αυτά, εάν παραστεί ανάγκη.

4

Έλεγχος, έλεγχος και πάλι έλεγχος

Ποτέ μην παίρνετε τοις μετρητοίς κάτι που βλέπετε στην οθόνη του ραντάρ. Πρέπει πάντοτε να το επιβεβαιώνετε είτε οπτικά (κοιτώντας από το παράθυρο) είτε μέσω ενός εναλλακτικού ανεξάρτητου συστήματος. Μην παίρνετε ποτέ τίποτα ως δεδομένο!

5

Η εξοικείωση φέρνει επιτυχία

Για να γνωρίζει κανείς πώς να χρησιμοποιεί το ραντάρ χρειάζεται εκπαίδευση και εξοικείωση. Όσο καλά κι αν ξέρει κανείς τα ραντάρ, όταν ταξιδεύει σε ένα καινούριο πλοίο είναι απαραίτητο να εξοικειώνεται με τις συγκεκριμένες μονάδες ραντάρ του πλοίου προτού αναλάβει καθήκοντα φυλακής στη γέφυρα.

6

Έλεγχος των ρυθμίσεων

Οι αυτόματες ρυθμίσεις είναι σίγουρα χρήσιμες. Ωστόσο, το να γνωρίζει κανείς πώς και πότε να χρησιμοποιεί τις χειροκίνητες ρυθμίσεις πρέπει να αποτελεί κομμάτι της εξοικείωσης. Οι λειτουργίες ρύθμισης πρέπει να ελέγχονται κάθε φορά πριν από την ανάληψη των καθηκόντων φυλακής.

7

Εξάσκηση στην ανίχνευση στόχων

Παρακολουθείτε διαρκώς διαφορετικές εμβέλειες και εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης της λειτουργίας αντιστάθμισης οθόνης (screen offset) για την ανίχνευση όλων των πιθανών στόχων.

8

Γνώση των συχνοτήτων

Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τις διαφορές μεταξύ των ραντάρ S-band και X-band. Πρέπει να ξέρετε ποια συχνότητα προβάλλεται και πώς να χρησιμοποιείτε την κάθε μία για να εξασφαλίσετε τα καλύτερα αποτελέσματα.

9

Ομαδικό πνεύμα

Συνήθως δεν υπάρχει ένας και μοναδικός τρόπος για τη ρύθμιση των προτιμήσεων σε ένα ραντάρ, και το ποιες λειτουργίες επιλέγονται κάθε φορά εξαρτάται από τις εκάστοτε συνθήκες πλοήγησης. Η διενέργεια συζήτησης για τις επιλογές αυτές από την ομάδα της γέφυρας και τον πλοηγό μπορεί να αποτελέσει πολύτιμη μαθησιακή εμπειρία για όλους τους αξιωματικούς φυλακής – νεότερους και αρχαιότερους.

10

Παρακολούθηση των εξελίξεων

Η τεχνολογία και οι επιδόσεις των ραντάρ εξελίσσονται διαρκώς. Πρέπει να παρακολουθείτε την εξέλιξη των νέων συστημάτων και να ενθαρρύνετε την εφαρμογή τους επί του πλοίου όταν αυτό είναι εφικτό από οικονομικής άποψης.



Read all issues of *The Navigator* for free
www.nautinst.org/thenavigator



in association with



STEAMSHIP MUTUAL