

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ...ΙΟΥΝΙΟΥ 2026.  
.....Γ..... ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΡΑΝΤΑΡ / ΑΡΡΑ  
ΘΕΜΑΤΑ

- 1) Θαλάσσιες επιστροφές. Από τί εξαρτάται η ένταση τους και πως γίνεται ο περιορισμός τους;  
Μονάδες 2.
- 2) Αναφέρεται συνοπτικά τις δυνατές θέσεις και την λειτουργία των τεσσάρων διακοπών του Radar;  
Μονάδες 2.
- 3) Ποιές πληροφορίες έχει την δυνατότητα για κάθε παρακολουθούμενο στόχο να επιλέξει και να εμφανισθούν, άμεσα με μορφή αλφαριθμητική, ο χειριστής κάθε συσκευής Radar; ,  
Μονάδες 2.
- 4) Στις 09:00 πήραμε διόπτρευση στόχου προς  $AZ=068^{\circ}$  και απόσταση  $D=6,5$  ν.μίλια,  
στις 09:12 ξαναπήραμε διόπτρευση τον στόχο προς  $AZ=090^{\circ}$  και απόσταση  $D=6,0$  ν.μίλια,  
**Στοιχεία πλοίου μας:** Πορεία  $Z=000^{\circ}$  και ταχύτητα  $S=12$  knots.  
Να βρεθούν τα στοιχεία του στόχου, (Πορεία και ταχύτητα,);.  
Μονάδες 2.
- 5) Στις 10:00 πήραμε διόπτρευση στόχου προς  $AZ=079^{\circ}$  και απόσταση  $D=5,0$  ν.μίλια,  
στις 10:06 ξαναπήραμε διόπτρευση τον στόχο προς  $AZ=077^{\circ}$  και απόσταση  $D=3,0$  ν.μίλια,  
**Στοιχεία πλοίου μας:** Πορεία  $Z=021^{\circ}$  και ταχύτητα  $S=12$  knots.  
α) Να βρεθούν το CPA και TCPA του στόχου, καθώς και τα στοιχεία του στόχου, (Πορεία και ταχύτητα,);.  
β) Εάν στις 10:06, αλλάξουμε την πορεία του πλοίου μας προς  $066^{\circ}$  Να βρεθούν το NCPA και NTCPA του στόχου;.  
Μονάδες 2.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ.

Ο Εισηγητής

ΧΟΡΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ

