

RADAR-ARPA ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Θέμα 1ο. : Για ποιον σκοπό χρησιμοποιούνται οι αναμεταδότες ραντάρ sart, Περιγράψτε τη λειτουργία τους. (μονάδες 2)

Θέμα 2ο. : Ποια τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των συσκευών ραντάρ S και X BAND. (μονάδες 2)

Θέμα 3ο. : Αναφέρετε τις μεθόδους προσδιορισμού των τομέων σκιάς. (μονάδα 1)

Θέμα 4ο. : Τι είναι οι παρεμβολές από άλλα ραντάρ και πότε συνήθως εμφανίζονται. (μονάδα 1)

Θέμα 6ο. Άσκηση υποτύπωσης (μονάδες 4)

Στοιχεία πλοίου: HL 215° 14 knts

Στοιχεία στόχων :	A1	09:00	αζ 245°	d: 9.5 NM
	A2	09:06	αζ 244°	d: 8.0 NM
	A3	09:12	αζ 243°	d: 7.0 NM
	B1	09:10	αζ 160°	d: 5.0 NM
	B2	09:18	αζ. 170°	d: 7.0 NM
	Γ1	09:14	αζ 200 °	d: 8.0 NM
	Γ2	09:20	αζ 215°	d: 7.0 NM

Ζητούνται: CPA, TCPA, BCR, TBCR, αληθείς πορεία και ταχύτητα των στόχων καθώς και αιτιολόγηση των αποτελεσμάτων.