

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023

ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΡΑΝΤΑΡ/ΑΡΡΑ

ΘΕΜΑΤΑ

1.α)ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ RADAR 3cm ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ RADAR 10cm ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

β) Η ΑΠΟΦΑΣΗ MSC 192(79) ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ RADAR.ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΖΩΝΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΑΥΤΕΣ. (ΜΟΝ 1,5)

2.ΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ (ΜΟΝ 1,5).

3.ΤΙΜΕ ΤΟ CLOSEST POINT OF APPROACH (TCPA) ΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ (ΜΟΝ 1,5).

4.ΜΕ ΠΟΙΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΡΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ (ΜΟΝ 1,5).

5.ΤΟ ΠΛΟΙΟ ΜΑΣ ΕΧΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΟ ΡΑΝΤΑΡ ΣΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ NORTH-UP ΚΑΙ Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑ ΜΕΣΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΙΝΑΙ 260*ΚΑΙ 10 ΚΝΤΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ.ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΣΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΘΕΣΕΙΣ-ΧΡΟΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΥΠΟΥΤΥΠΩΣΗ

Α)16 15 Δ=233* Α=10,3NM

Β)16 21 Δ=234* Α=9,1 NM

Γ)16 27 Δ=235* Α=8,0 NM

1)ΝΑ ΒΡΕΘΕΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ CPA 2)ΤΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ TCPA 3)Η ΓΩΝΙΑ ΚΛΙΣΩΣ ΚΑΙ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ,ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ 16 27 (ΜΟΝ 4,0).

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

