

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2017**

**ΜΑΘΗΜΑ ..ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ/ARPA  
...Δ'.ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΘΕΜΑΤΑ**

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΜΑΣ  $Z\lambda = 340$   $S = 15$  Knots

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΧΟΥ

09:00  $Az\lambda = 300$   $d = 9$  nm

09:06  $Az\lambda = 301$   $d = 7$  nm

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ: α)  $\zeta\lambda$  και S (true) στοχου.  
β) CPA και TCPA.

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΜΑΣ  $Z\lambda = 020$   $S = 13$  Knots

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΧΟΥ

11:00  $Az\lambda = 060$   $d = 8,0$  nm

12:06  $Az\lambda = 059$   $d = 6,5$  nm

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ: α)  $\zeta\lambda$  και S (true) στοχου.  
β) CPA και TCPA.  
γ) BCR και TBCR.

δ) Ποια θα είναι η νέα μας πορεία ( $\zeta\lambda$ ) ώστε ο στοχος να περασει απο την πλωρη μας 2nm. (Σημειο χειρισμου  $M' = 5$ nm.)

στ) Αν λογω εμφανισης νεου στοχου δεν μπορούμε να αλλαξουμε πορεία ποια θα είναι η νέα ταχυτητα ώστε ο στοχος να περασει 2nm απο την πλωρη μας.

3. Αναλυσατε κανονα 10 { Διαταξη 10(β) (iii) }:  
Εισοδος και εξοδος απο ΣΔΘΚ.

4. Αναφερατε υποχρεωσεις πλοίων που ασχολούνται με την αλιεία  
{ Διαταξη 9(γ) } όταν βρίσκονται σε στενούς διαυλους ή θαλασσιους διαδρομους.

Ο  
Εισηγητής  
Παναγιωτης  
Κουκαρας