

**ΘΕΜΑ 1:** Αναφέρατε το πλεονέκτημα και το μειονέκτημα της σχετικής υποτύπωσης.

(μον 3)

**ΘΕΜΑ 2:** α) Τι γνωρίζετε για την χειροκίνητη απόκτηση στόχων.  
β) Μέθοδοι παρουσιάσεως –εμφανίσεως πληροφοριών στο ARPA, ονομαστικά.

(μον 3)

**ΘΕΜΑ 3:**

Στοιχεία του πλοίου μας  $Z=005^\circ$   $S=13$  k

Στοιχεία στόχου

20:10  $Az=240^\circ$   $d=11,0$  ν.μ

20:22  $Az=240^\circ$   $d=8,0$  ν.μ

α) Να βρεθεί CPA, TCPA,  $Z$  και  $S$  του στόχου (μον 2)

β) Χειρίζοντας στις 20:30, ποια πρέπει να είναι η ελαττωμένη ταχύτητα του πλοίου μας ώστε ο στόχος να περάσει από την πρύμη μας και σε  $CPA=3,0$  ν.μ ? (μον 2)

\*\*\*\* Η κλίμακα της άσκησης είναι 12 ν.μ

Εισηγητής: Χαραλαμπίδης Ι.

Καλή Επιτυχία!!!!