

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

Πέμπτη 07 Σεπτεμβρίου 2017

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΜΑΘΗΜΑ: RADAR

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

1. Σχεδιάστε σχηματικά τα κυκλώματα εκπομπής του RADAR με τις κυματομορφές που παράγει καθένα από αυτά. Ποια είναι τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά της συσκευής RADAR που ρυθμίζονται σ'αυτά τα κυκλώματα;
2. Ποιες είναι οι τιμές του οριζόντιου και του κατακόρυφου εύρους της δέσμης ακτινοβολίας της κεραίας RADAR και για ποιους λόγους λαμβάνουν αυτές τις τιμές;
3. Πως επιτυγχάνεται ο συντονισμός του δέκτη της συσκευής RADAR (TUNING MANUAL/AUTO);
4. Σε ποιο κύκλωμα επενεργούν ο ρυθμιστής ευαισθησίας (GAIN) και ο ρυθμιστής περιορισμού επιστροφών βροχής (ANTICLUTTER RAIN); Τί επιτυγχάνουμε με τον ορθό χειρισμό τους;

"Fair Winds and Following Seas."

Capt. Yannis Tsigkounakis