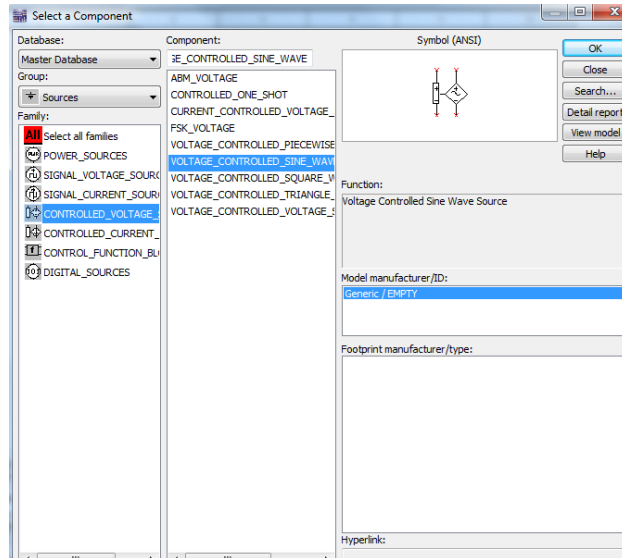
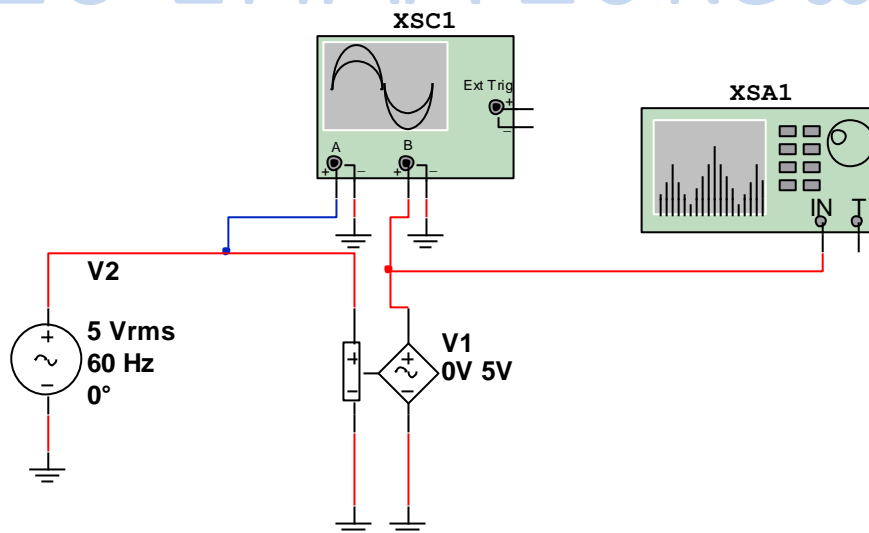


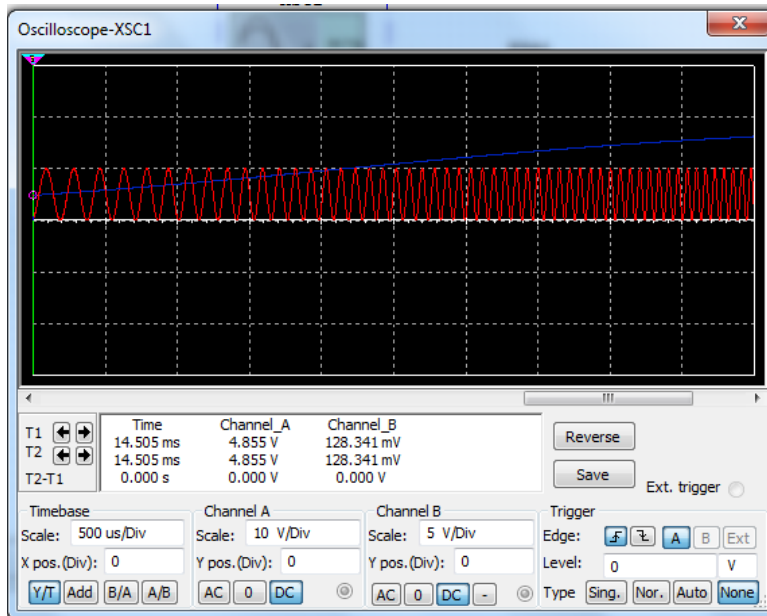
- 1) Στο περιβάλλον του multisim και χρησιμοποιώντας έναν ταλαντωτή ελεγχόμενο από τάση –VCO (στην καρτέλα sources σύμφωνα με την εικόνα)



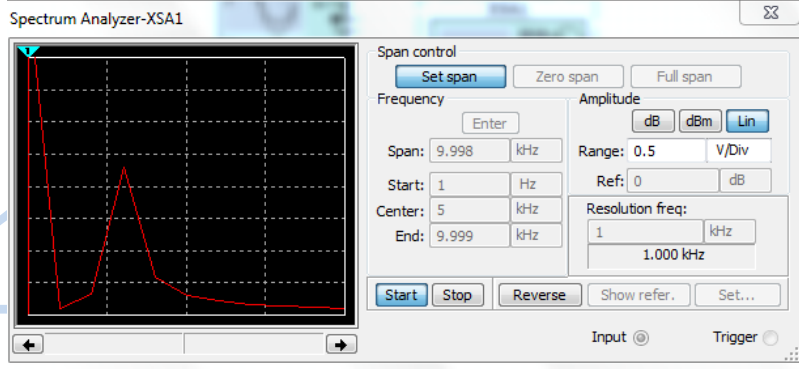
Δημιουργούμε το παρακάτω κύκλωμα ρυθμίζοντας για το VCO περιοχή συχνοτήτων από 1Hz έως 1000Hz και output peak high voltage=5 Volts



- 2) Οι ρυθμίσεις στον παλμογράφο φαίνονται στην παρακάτω εικόνα:



Ενώ οι ρυθμίσεις στον αναλυτή φάσματος φαίνονται παρακάτω:



Να περιγράψετε τη λειτουργία του κυκλώματος.

Ονοματεπώνυμο μαθητή:.....

Ημερομηνία: