

Schemi industr. per radiomeccanici

Unda - Radio - RURALE 1936.

È una supereterodina con cinque valvole, a sole onde medie, con preselettore di aereo (filtro di banda), regolazione automatica di sensibilità.

La convertitrice è una 6A7; l'amplificatrice a media frequenza è una 78; rivelatrice una 75; amplificatrice d'uscita una 41.

Il campo d'eccitazione del dinamico è inserito sul ritorno centrale del secondario A.T. La tensione di polarizzazione della 41 è prelevata da una presa intermedia del campo d'eccitazione, e filtrata debitamente con la resistenza 33 e capacità 34.

Il campo del dinamico è di 1700 Ohm con presa a 400 Ohm.

Ecco i valori degli altri componenti:

Condensatori:

1, 2, 13 = 380 mmF.; 3, 4, 17, 38 = 0,1 mF.; 6 = 0,005 mF.; 9, 24 = 200 mF.; 10 = 950 mmF.; 11, 12, 14, 15, 18, 22 = compensatori; 19, 44 = 500 mmF.; 23, 24 = 2 mF.; 28, 42 = 0,02 mF.; 31, 45 = 0,01 mF.; 35, 36 = 4 mF.

Resistenze:

5, 16 = 350 Ohm; 7, 39 = 20.000 Ohm; 8, 33 = 50.000 Ohm; 20, 29, 41 = 0,5 Mohm; 21 = 1 Mohm; 25 = 2500 Ohm; 26, 27, 40, 43 = 0,1 Mohm; 30, 37 = 30.000 Ohm; 32 = 20 Ohm.

