



Questo ricevitore, di semplice ma sicuro funzionamento è stato espressamente studiato per introdurre il principiante nel mondo dell'elettronica.

Il segnale ricevuto dalla bobina L 1 viene selezionato dal condensatore variabile C 1 e trasferito tramite il condensatore C 2 sulla base di Q 1, il quale provvede ad una prima amplificazione. Alla successiva amplificazione provvede il transistor Q 2 il quale è accoppiato direttamente a Q 1. Il segnale viene quindi rivelato e duplicato dai diodi D 1 e D 2.

A questo punto l'ascolto è possibile collegando all'uscita un auricolare ad alta impedenza.

E' consigliabile collegare l'uscita del ricevitore con l'ingresso del KIT RS 15, con il quale è possibile ottenere un ascolto in altoparlante forte e fedele.

NOTE

Costruzione bobina L 1 su barretta di ferrite

Avv. A - B = 10 spire filo rame smaltato

Avv. R - C = 100 spire " " "

ELENCO COMPONENTI

Barretta ferrite	C1 = Cond. Variab. 250 pF
Filo rame smaltato	
L 2 = Impedenza alta frequenza	
Q1 - 2 = BC 237	C2 = 6,8 KpF ceram.
D1 - 2 = AA 117	C3 - 4 = 47 KpF "
R1 = 56 Kohm	C5 - 6 = 680 pF "
R2 = 150 Kohm	
R3 = 1 Kohm	

