LE RADIO A TRANSISTOR

Prezzo: 14.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 14.90 €

Questo trattato elementare sulla ricezione radio segue di pari passo l'evoluzione della radiotecnica iniziando dai primi apparecchi rudimentali della TSF per finire con le supereterodine a circuiti integrati, mantenendo tuttavia per ogni capitolo una linea trasversale che comprende quattro punti fondamentali: la teoria di base, l'analisi dei circuiti e componenti d'epoca, messi a punto via via che l'evoluzione li proponeva, la diagnosi degli eventuali guasti e infine alcune realizzazioni pratiche che impiegano componenti attuali su schemi classici e collaudati. La maggior parte dei capitoli è dedicata alla ricezione a modulazione d'ampiezza (AM), com'è naturale essendo questo il primo sistema d' invio dell'informazione tramite onde radio. Anche CW delle prime trasmissioni di messaggi TSF è in certo senso un sistema di modulazione d'ampiezza, si potrebbe dire di tipo "digitale" nel senso che tramite il tasto telegrafico si dava o toglieva tensione ai circuiti trasmittenti (1-0, segnale o assenza di segnale), in contrapposizione alla modulazione analogica tramite segnale audio. Un capitolo è riservato alla trasmissione e ricezione a modulazione di frequenza (FM), con esempi pratici di piccoli apparecchi trasmittenti e riceventi di facile realizzazione. In ogni caso, sono esclusi da questa trattazione gli apparecchi a tubi termoionici (valvole) dei quali è stato ampiamente discusso nel testo "Le radio d'epoca" dello stesso autore.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Giorgio Terenzi
- **Pagine:** 137