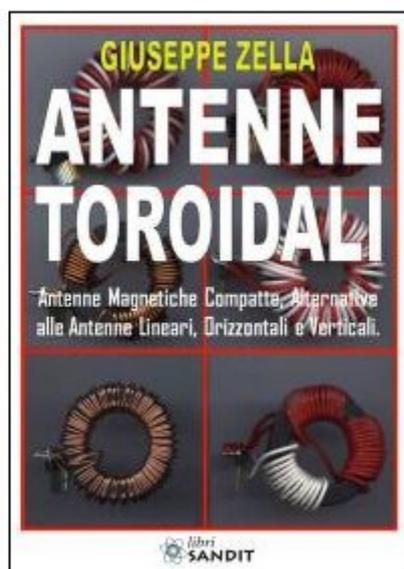


Antenne Toroidali

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Le ANTENNE TOROIDALI sono strutture elettromagnetiche che possono ricevere e trasmettere energia a Radio Frequenza (RF) esattamente come le antenne lineari, orizzontali e verticali ma con dimensioni nettamente inferiori. Possono essere utilizzate in un ampio spettro di frequenze, dalle VHF alle ELF, risolvendo i problemi derivanti dalle dimensioni delle antenne lineari, particolarmente di quelle utilizzate in onde lunghe, medie e corte. Sono alternative all'antenna dipolo semplice ma anche ad antenne più complesse come quelle a cortina, presentando una caratteristica di radiazione omnidirezionale con polarizzazione verticale che le rende vantaggiose rispetto alle antenne a polarizzazione orizzontale, grazie alle minori perdite per onda di terra. La particolarità di funzionamento che le distingue è basata sull'annullamento della componente elettrica, o corrente elettrica, del segnale RF e del rispettivo potenziamento della sua componente magnetica, o corrente magnetica. Vengono proposte varie configurazioni di ANTENNE TOROIDALI per ELF, LF, MF, HF, VHF con le rispettive dimensioni per una realizzazione pratica.

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giuseppe Zella
- **Pagine:** 110