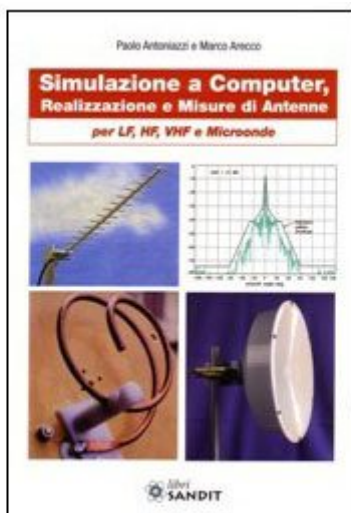


# Libro "Simulazione a Computer - Antenne"

Prezzo: 16.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 16.90 €



ARGOMENTI TRATTATI: simulazione a computer con NEC2 - antenna LOOP in trasmissione per i 136 kHz - antenna verticale tipo "Umbrella" per i 136 kHz - dipolo accorciato NVIS a 5,15 MHz - dipolo accorciato NVIS a 5,4 MHz antenna verticale per 14,1MHz - dipolo "Reference" a 50 ohm per i 144 MHz - Yagi "Reference" a tre elementi per i 144 MHz - Yagi "Low-Noise" da 13dBi per i 144 MHz - doppia agi "Low-Noise" con  $G = 15,5\text{dBi}$  - Log Periodica a 10 elementi da 800 a 2500 MHz - Ultra Log a 22 elementi da 600 a 3600 MHz - antenna verticale Discone da 70 a 500 MHz - antenna ad elica da 5 spire per 2,3-2,5 GHz - elica da 16,7 spire per 2,3-2,5 GHz - elica "Low Profile" da 1,7 spire per 2,2-2,6 GHz - "TriHelix" e confronto con parabola a 2,4 GHz - parabole per i 10 GHz - quale "Feeder" per le parabole a 10GHz ? - antenne e polarizzazione - misurare il guadagno di antenne VHF - "Array" di antenne direttive VHF e UHF - l'angolo di radiazione verticale in HF - calibrazione di antenne "Loop" per LF - misure di guadagno di antenne a 10 GHz - campo elettrico in VHF-UHF e segnale all'RX - collegamenti troposferici in VHF-UHF e MW - collegamenti HF in NVIS (Near Vertical-I-S) - antenne "Patch" in "Microstrip" per WiFi - adattamenti d'impedenza e Balun - "Timeline" su 170 anni di storia delle antenne.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Paolo Antoniazzi e Marco Arecco
- **Pagine:** 220

