

RADIOTELEFONI *a transistor*

g. montuschi
aldo prizzi



RICETRASMETTITORI
dai più semplici ai più complessi
MICRO e RICETELEFONI
per ogni impiego e portata
TARATURE e ANTENNE

L. 600

SOMMARIO

Ricetrasmittitori a transistor	pag.	4
L'invenzione del transistor	»	6
Sagome e disposizioni terminali del transistor	»	10
Attenti alle saldature	»	14
Il concetto di costruzione di un ricetrasmittitore	»	20
Oscillatori AF, VFO e controllati a quarzo	»	24
Radiomicrofoni transistorizzati	»	32
MT1 il radiomicrofono che trasmette sulle onde medie	»	34
Radiomicrofono modello reportage	»	36
Radiomicrofono Simplex	»	38

EDIZIONI
FABELL

ROMA - ZURICH

agenzia di vendita per l'Italia
INTERSTAMPA
post. box 327 Bologna

Diffusione Edicole e Librerie
S. A. I. S. E.
Via Viotti, 8 - Torino

Stampatore Capriotti - Roma



Il Baby Signal (funziona senza corrente)	»	40
Radiomicrofono Albatros	»	44
Radiomicrofono RX2	»	46
Radiomicrofono RCA	»	49
Trasmittitore telegrafico	»	50
Radiomicrofono Royal	»	52
La ricezione	»	54
Ricevitore Bingo	»	54
Ricevitore Astor	»	56
Ricevitore Microtelex	»	58
Ricetrasmittitore aldebaran	»	60



Ricetrasmittitore Micro-Baby	pag. 62
Ricetrasmittitore Mosquito	» 64
Ricetrasmittitore Sportman	» 69
Il Pigmeo (ricetrasmittitore ad un solo transistor)	» 72
Ricetrasmittitore Katango	» 79
Tiny Talkie	» 86
Ricetrasmittente Telestar	» 90
Policeman, ricetrasmittitore di potenza	» 94
La taratura di un ricetrasmittitore	» 106
Taratura dello stadio oscillatore	» 109
Taratura dello stadio finale	» 111
L'accordo stadio oscillatore	» 112
Controllo stadio finale	» 112
Taratura dell'antenna	» 112
La potenza irradiata	» 113
L'importanza dell'antenna	» 114
L'antenna a stilo	» 115
Diversi sistemi di accordo per ant. a stilo	» 116
Antenne per auto	» 117
Antenne per posti fissi	» 117
Antenna Marconi	» 118
Antenna dipolo semplice	» 119
Antenna folded-dipolo	» 120
Antenna ground-plane	» 121
L'antenna cobra	» 122
L'accordo in serie	» 123
L'accordo in parallelo	» 123
Il misuratore di campo	» 124
Misuratore di campo transistorizzato	» 126

