

Table des Matières

Préface	5	10. Émetteur TV 20 mW	124
1. Généralités sur les émetteurs de faible puissance	7	11. Émetteur TV 0,5 W pour engins radiocommandés	127
Oscillateur de base	9	12. Émetteur TV de 2 W à 440 MHz	137
Oscillateur maître et amplificateur de puissance (Master Oscillator - Power Amplifier (MOPA)) ..	10	13. Émetteur TV - 1 W 902 - 928 MHz et 1240 - 1300 MHz ..	152
Procédé hétérodyne et amplificateur de puissance	11	14. Émetteur FM - TV 20 mW 902 - 928 MHz à synthèse de fréquences	168
2. Montages élémentaires des émetteurs ..	15	15. Convertisseur de fréquence pour la réception des émetteurs TV ..	175
Les oscillateurs	16	Trois convertisseurs	175
Amplificateurs	19	Systèmes vidéo à FI associés aux convertisseurs de fréquence	191
Multiplieurs	22	16. Émetteur FM audio à bande étroite ..	221
Le Modulateur	24	17. Dispositif de commande à distance ..	228
Le synthétiseur de fréquences (PLL)	27	18. Champmètre de 500 kHz à 3 GHz ..	239
3. Émetteurs de faible puissance pour expérimentation	30	19. Émetteur CW dans la bande des 40 mètres	251
Microphone sans fil	30	20. BLU : Les principes	256
Émetteur de surveillance des nourrissons ..	33	21. Générateur BLU	264
Système d'écoute à distance	34	22. Émetteur à ondes continues CW	269
Émetteur d'écoute téléphonique à distance ..	35	23. Identificateur continu CW	274
Émetteur AM	37	24. Appendice A	281
4. Émetteur AM - 50 mW dans la bande 530 kHz - 1710 kHz	38	25. Appendice B	290
5. Émetteur AM - 100 mW à synthétiseur de fréquences	43	26. Table de conversion Jauge-Diamètre ..	291
6. Émetteur FM 88 MHz - 108 MHz à fréquence commandée	64		
7. Émetteur FM stéréophonique et procédé de codage	69		
8. Émetteur FM stéréophonique à synthétiseur de fréquences	75		
9. Émetteur FM stéréo 88 MHz - 108 MHz ..	101		