

OBSAH

Předmluva	5
Všeobecně o radiovém spojení a o radiových přístrojích . .	7
Fyzikální základy radiotechniky	15
Uzavřený oscilační obvod	15
Vázané obvody	58
Anteny	85
Šíření radiových vln	132
Elektronky	156
Tepelná emise elektronů	156
Dvouelektrodová elektronka	157
Tříelektrodová elektronka	175
Pětielektrodová elektronka	189
Kombinované elektronky	205
Pojednání o výbojkách a katodových trubicích	208
Elektronky pro ultravysoké frekvence	217
Radiové vysílací zařízení	225
Základní části vysílače	225
Fyzikální pochody při buzení kmitů vysoké frekvence . .	226
Elektronkový generátor s cizím buzením	235
Elektronkové generátory s vlastním buzením	261
Stabilisace frekvence vysílače	279
Řízení elektromagnetických kmitů vysílače	297
Zapojení vysílačů	327
Radiové přijímací zařízení	341
Vstupní obvody přijímačů	341
Zesílení napětí vysoké frekvence	359
Detekce	372
Regenerace	396
Zesílení nízké (zvukové) frekvence	403
Poruchy v radiovém příjmu a jejich odstranění	418
Konstrukce přijímačů	430