

OBSAH

I. Výuka telegrafních značek (Dr. J. Procházka)	7
Úvod	7
Jak začít	7
Prognóza	9
Výcvik v kursech	10
Pomůcky	10
Jaký má být instruktor?	11
Několik rad k zapisování telegrafních značek	12
Vysílání na klíči	13
A ještě několik důležitých pokynů	14
Doplňk výcviku	16
Telegrafní značky	18
Technické provedení telegrafních textů	23
II. Cvičné texty telegrafní abecedy (Fr. Ježek)	24
III. Provoz amatérských vysílačů (Dr. J. Procházka)	53
A. Teoretická část	53
Základy správného provozu	53
Různé druhy provozu a jejich zvláštnosti	55
CW	56
Fonie	58
DX	59
Směrová výzva	61
Telegramy	61
Závody	62
B. Praktická část	63
Radioamatérské prefixy podle oficiálního seznamu zemí	64
Oblasti SSSR	97
Rozdělení amatérských pásem	102
Amatérský Q-kodex	103
Radioamatérské zkratky a některé běžné výrazy	107
Návod k výslovnosti	126
Radioamatérský slovníček	128
Systém RST (RSM)	136

Hláskovací tabulky	137
Radiofonická spojení se zahraničím	139
Vysílání přesných kmitočtů	160
Přepočet délka vlny — kmitočet	164
IV. Technická část (ing. J. Peček)	167
Úvod	167
Zařízení potřebná k výcviku	168
Ruční telegrafní klíč	168
Plnoautomatický mechanický klíč	168
Elektronické klíče	169
Konstrukce pastičky	169
Požadavky na elektronické klíče	170
Automatické klíče bez elektronek	171
Tranzistorové automatické klíče	172
Automatické klíče s elektronekami	177
Nastavení automatického klíče	180
Zvláštní přístroje	181
Bzučáky	182
Bzučák, mikrofon-sluchátko	182
Tranzistorové bzučáky a zesilovače	183
Elektronkové bzučáky a zesilovače	186
Zdroj	187
Rozvod	189
Použití magnetofonu a gramofonu	191
Klíčovací zařízení k magnetofonu	191
RF 11 s telegrafním provozem	193
Doplňky k přijímačům a vysílačům	194
V. Vzory písemností u radiostanice (Dr. J. Procházka)	199
QSL lístky	199
Písemností u stanice	202
VI. Bezpečnost v radioamatérské praxi (Dr. J. Procházka)	203
Bezpečnost při práci	203
Účinky elektrického proudu	203
Zajištění pracoviště	205
Zdroje	206
Vysílače	207
Přístroje	208
První pomoc	209
Úraz elektrickým proudem	209
Poranění	210
Popáleniny	211
VII. Povolovací podmínky pro amatérské vysílači radioelektrické stanice (Fr. Ježek)	213
Podmínky pro udělení povolení	213

Povolovací listina	214
Zkoušky	216
Písemnosti amatérské vysílací stanice	218
Práva a povinnosti držitele povolení	221
Náplň provozu amatérské vysílací stanice	223
Operátorské třídy	224
Tabulka kmitočtových pásem	226
Jakost vysílání	226
Stanoviště vysílače — QTH	227
Zabezpečení vysílacího zařízení	228
Dozor	229
Porušení povolovacích podmínek	229
Zánik povolení	229
Zřizování a provoz amatérských vysílacích stanic, pracujících na základě zvláštního oprávnění — třída mládeže od 15 let	230

VIII. Přílohová část (V. Lenský)