

Obsah

1. Začínáme	7
1.1 Co to je a jaký to má smysl?	7
1.2 Jak do toho?	10
2. Zákony a předpisy pro vysílání	11
Generální povolení	11
Seznam schválených občanských radiostanic k 29. 9. 1997	16
Seznam oblastních odborů ČTÚ	21
Povolovací podmínky pro amatérské vysílaci rádiové stanice	22
3. Co je co	27
3.1 Pamatujete si ještě?	27
3.2 Princip radiostanice	28
3.3 Standardní ovládací prvky	30
3.4 Nadstandardní ovládací prvky	32
4. Druhy radiostanic	35
4.1 Ruční radiostanice (ručky)	35
4.2 Mobilní stanice (mobilky)	39
4.3 Stabilní radiostanice (stabilky)	41
4.4 Univerzální radiostanice	41
4.5 Jak daleko se dovoláme	42
5. Nutné příslušenství	43
5.1 Antény	43
5.1.1 Ruční antény	43
5.1.2 Mobilní antény	44
5.1.3 Základnové antény	45
5.1.4 Speciální antény	48
5.1.5 Seřizování (ladění) antény	50
5.1.6 Umístění antén	51
5.1.7 Ochrana před nebezpečím atmosférické elektriny	52
5.2 Koaxiální kabely	53
5.3 Napájecí zdroje	54
5.3.1 Síťové zdroje	54
5.3.2 Elektrochemické zdroje	56
5.3.3 Mechanické zdroje	58
5.3.4 Zálohové zdroje	58
6. Další příslušenství	59
6.1 Vnější reproduktory	59
6.2 Zesilovače – PA	60
6.3 Zesilovače vstupní	60

6.4 Zesilovače výkonu	60
6.5 Selektivní volba	61
6.6 Přídavné mikrofony	64
6.7 Vox	65
6.8 Kompresor	65
6.9 Měřič ČSV (PSV nebo také SWR)	65
6.10 Wattmetr	66
6.11 Laditelný přizpůsobovací člen	67
6.12 Rotátor	67
6.13 Konektory	68
6.14 Magnetický držák DV/PL	68
6.15 Přepínač CB/autorádio	68
6.16 Packet radio	68
6.17 Náhradní díly	68
7. Vysílání a průběh spojení	69
7.1 Co se smí a co se nesmí	69
7.2 Rušení	71
7.3 Názvy stanic	72
7.4 Jak začít	73
7.5 Navazování spojení	73
7.6 Průběh spojení	75
7.7 Relátka	77
7.8 Opakovače	78
7.9 Expedice	78
7.10 Rozdelení kanálů	79
7.11 Report (určení kvality spojení)	79
7.12 Zkratky a kódy	80
7.13 Mapa	81
7.14 Staniční deník	81
7.15 Kluby	82
8. Šíření elektromagnetických vln	83
8.1 Ionosféra	83
8.2 DX – dálková spojení	86
9. Historie	89
10. Přílohy	91
11. Věcný rejstřík	101
12. Prezentace firem	102