

Obsah

Úvod	3
1. Mikropočítač jako terminál pro rádiový provoz	4
2. Kmitočtové rozsahy pro vysílání a příjem	5
3. Standardizace a slovník výrazů	9
4. Vstupy a výstupy počítačů	13
5. Činnost mikroprocesoru	16
6. Použití vývojových diagramů	17
A. Telegrafie	
7. Vynález amerického malíře	20
8. Počítačové zpracování telegrafního signálu	22
9. Příjem morseovky ovládním bitu datové sběrnice	23
10. Podprogram pro vysílání telegrafie	26
B. Radiodálnopis	
11. Jak psát na dálku	29
12. Příjem radiodálnopisu prostřednictvím serioparalelního převodníku	33
13. Příjem radiodálnopisu ovládním bitu datové sběrnice	35
14. Podprogram pro vysílání radiodálnopisu	36
C. SSTV	
15. Málo známá televize	38
16. Program pro příjem SSTV	43
D. Faksimile	
17. Obrazy z radiopřijímače	48
18. Program pro příjem faksimile - příjem řízen krystalovým generátorem	52
19. Příjem faksimile ovládním bitu datové sběrnice	59
E. ARQ/FEC	
20. Dokonalejší zabezpečení zpráv	65
21. Program pro příjem ARQ/FEC	72
F. Paket radio	
22. Moderní "paket radio"	82
23. Program pro příjem provozu "paket radio"	86
24. Použití některých programů pro počítače IBM PC	100
Doslov	106
Literatura	106