OBSAH

	Str.
Úvod:	3 - 4
I. Část : Základní pojmy dálnopisné techniky	7 - 16
Kapitola 1 - Dálnopisná synchronisace	7
Kapitola 2 - Vytváření značkových kombinací	8 - 9
A) Telegrafní modulace	8
B) Remodulace	9
Kapitola 3 - Telegrafní rychlost	10
Kapitola 4 - Skreslení	11 - 16
Remodulační zpoždění	11
Stupně skreslení	12 - 16
II. Část : Vysilač	17 - 84
Kapitola 1 - Telegrafní abeceda	19 - 22
1) Číselný systém	19
2) Morseův systém	19
3) Kruhový systém	20
4) Duální systém	20 - 22
5) Triální systém	22
Kapitola 2 - Mezinárodní telegraf.abeceda č.2	23 - 25
Kapitola 3 - Pohon	26
Kapitola 4 - Klávesnice	27 - 29
A) Charakteristika	27 - 28
B) Technické provedení	29
Kapitola 5 - Sestavovací souprava	30 - 32
A) Sestavovací lišty	30 - 31
1) Rozestavování sestavovacích lišt při stisknutí klávesy písmenové	30
2) Rozestavování sestavovacích lišt při stisknutí klávesy číslicové	31
3) Přesmykač	31
B) Změnové táhlo	31 - 32
C) Uvolňovací táhlo	32
Kapitola 6 - Střadač	33 - 77
A) Všeobecný popis	33 - 35
1) Hřídele střadače	33
2) Vačky "	33 - 34
3) Kolébky "	34
4) Rozvěrky "	34
5) Odhodkové páčky	35
6) Západky	35
7) Táhla	35
B) Uvolňování a zastavování střadače	36 - 37
1) Uvolňování	36
2) Zastavování	36
3) Zajištění klávesnice (aretace)	36 - 37

		Str.
C)	Převáděcí mechanismus střadače	37 - 42
1)	Převádění a vysílání kombinací (beze změny)	37 - 40
2)	Převádění a vysílání kombinací (se změnou)	40 - 42
a)	Číslicová změna	40 - 41
b)	Písmenová změna	42
D)	Uvolňovací zastavovací mechanismus střadače	42
1)	Všeobecný popis	42 - 44
a)	Hřídel a vačky	42 - 43
b)	Západky a odhodkové páčky	43 - 44
c)	Táhla	44
2)	Princip vzájemného uvolňování a zastavování hřídelů	44
3)	Uvolňování, zastavování hřídelů bez vysílání změn	
a)	Mechanické operace při stisknutí písmenové nebo číslicové klávesy	44 - 46
b)	Mechanické operace při stisknutí dvou kláves písmenových(číslicových)	46 - 50
c)	Mechanické operace při stisknutí klávesy "opakovat"	51 - 52
d)	Mechanické operace při stisknutí čtyř kláves písmenových (číslicových)	52 - 54
4)	Uvolňování, zastavování hřídelů s vysíláním změn	54
a)	Mechanické operace při stisknutí číslicové klávesy s vysíláním změny na číslice	55 - 57
b)	Mechanické operace při stisknutí klávesy písmenové a číslicové s vysíláním číslicové změny	57 - 59
c)	Mechanické operace při stisknutí číslicové a písmenové klávesy s vysíláním číslicové a písmenové změny	59 - 63
E)	Princip nastřádání značkových kombinací	64 - 67
1)	Při soustavném vysílání písmen (beze změny)	64 - 65
2)	Při vysílání dvou značkových kombinací a jedné změny	65
3)	Při vysílání dvou značkových kombinací a dvou změn	65 - 67
F)	Psací a vysílací rychlost	67 - 77
1)	Psací rychlost R_p	67 - 70
2)	Vysílací rychlost R_v	70 - 71
3)	Praktický význam rovnic pro R_v, R_p	71 - 74
4)	Psací a vysílací rychlost v Baudech	75 - 77

	Str.
Kapitola 7 - Vysílací dotečník. Přepínač "příjem - vysílání"	77 - 78
Kapitola 8 - Zpětný dotaz	79 - 84
1) Uvolňování mechanismu zpětného dotazu	81
2) Cyklus operací pracovního hřídele	81 - 83
3) Zastavování zpětného dotazu	83
4) Časový postup operací	84
III. Č á s t : Přijímač	85 - 111
Kapitola 1 - Pohon	88 - 91
A) Elektromotor	88
B) Regulátor	88 - 89
C) Samočinný spouštěč a vypínač	89 - 91
Kapitola 2 - Přijímání kombinací proudových impulsů	92
Přijímací elektromagnet	92
Kapitola 3 - Mechanické zajištění přijímaných značek	93 - 97
A) Uvolňování přijímače	93
B) Zastavování tisk. hřídele	93
C) Napínací zařízení	93
D) Tiskací hřídel	94 - 97
Kapitola 4 - Odklíčování kombinací proudových impulsů	98 - 100
A) Sestavovací hlava	98 - 99
B) Značkový hřídel. Třecí spojka	99 - 100
Kapitola 5 - Vytištění značky	101
A) Tiskací mechanismus	101
B) Tiskací kladívko	101
C) Značková hlava	101
Kapitola 6 - Barvicí páska	102
A) Zvedání barvicí pásky	102
B) Posunování barvicí pásky	102
Kapitola 7 - Návrat mechanismů do klidové polohy	103
A) Srovnávání kovadlinek	103
B) Snižování kovadlinek	103
C) Zvedání sestavovacích pák	103
Kapitola 8 - Časový sled mechanických operací	104 - 105
Kapitola 9 - Páky pro pomocné úkony	106
Kapitola 10- Způsoby otištění značky	107 - 111
A) Páskovač	107
1) Řádkový spínač	107 - 108
B) Stránkovač	108 - 111
1) Vozík	108
2) Vkládání papírového válce	108 - 109
3) Mechanismus ovládající vozík	109
4) Písmenový posun	109
5) Návrat válce do počáteční polohy	110
6) Řádkový posun	110
7) Konec řádky	110 - 111

		Str.
IV. Č á s t :	Provozní zapojení	115 - 116
V. Č á s t :	Udržování přístroje	119 - 123
A)	Vysilač	120 - 121
B)	Přijimač	122 - 123
VI. Č á s t :	Seznam součástek	125 - 148
A)	Vysilač	125 - 133
B)	Přijimač	135 - 148
VII. Č á s t :	Tabulky a vyobrazení	