

D 50/13

Kenntblätter fremden Geräts.

Part 2 of 2

(r) Russland [1905-1943]

FOREWORD

to Part 2 of 2

(Russland = Russia, USSR)

The following document of German Wehrmacht, **D50/13 "Kennblätter fremden Geräts"**, was scanned from the original kindly given to RKK Radio Museum by Alois Vesely of Prague, Czech Republic.

Pages missing in the original were added using carbon copy of the same document donated to RKK Radio Museum by Werner Thote of Radeberg, Germany. Those pages are distinctly white.

There were some typing errors noted in the Table of Contents (Inhalt) in Russian spelling. We have placed correct spellings next to the erroneous entries in red letters.

We have also added about 20 new pictures of Soviet equipment of 1930s and 1940s using either our museum samples' photos or pictures from our archives. All such pictures were outlined by red contours.

The original Table of Contents (Inhalt) has been modified to include special column "**DjVu Frame No.**" showing for each of the Entries, the appropriate frame number in DjVu file.

Table of Contents (Inhalt) for "Russland" section starts at **Frame No. 4**.

Valeriy Gromov,
RKK Radio Museum Trustee

4. Nachtrag

zur

D 50/13

vom 1. 9. 43

1. Die beiliegenden Erläuterungen zur D 50/13 füge nach Seite 2a der Vorbemerkungen (vor dem Inhaltsverzeichnis Belgien) ein.
2. **England:**
 - a) Sämtliche Kennblätter vom 1. 2. 41 sind ungültig und zu entfernen.
 - b) Die beiliegenden Kennblätter vom 1. 9. 43 sind laut Inhaltsverzeichnis vom 1. 9. 43 einzufügen.
3. **Nordamerika:**
 - a) Sämtliche Kennblätter vom 1. 1. 41 und 1. 1. 42 sind ungültig und zu entfernen.
 - b) Die beiliegenden Kennblätter vom 1. 9. 43 sind laut Inhaltsverzeichnis vom 1. 9. 43 einzufügen.
4. **Rußland:**
 - a) Sämtliche Kennblätter vom 15. 7. 41 und 1. 9. 41 (Wellentafel) sind ungültig und zu entfernen.
 - b) Die beiliegenden Kennblätter vom 1. 9. 43 sind laut Inhaltsverzeichnis vom 1. 9. 43 einzufügen.

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
Fernsprengerät				
	Mod 1905	Feldfernspreeher	101 (r)	15
	Mod 1909	Feldfernspreeher	102 (r)	16
	Ericson 1914	Feldfernspreeher	103 (r)	17
	Geisler 1914	Feldfernspreeher	104 (r)	18
	Ericson 1915	Feldfernspreeher	105 (r)	19
	Ericson 1916	Feldfernspreeher	106 (r)	20
	Ericson	Feldfernspreeher	107 (r)	21
	Mod norwegisch	Feldfernspreeher	108 (r)	22
	Mod japanisch	Feldfernspreeher	109 (r)	23
	Mod amerikanisch	Feldfernspreeher	110 (r)	24
	Chatelain	Feldfernspreeher	111 (r)	25
	Kavallerie Mod	Feldfernspreeher	112 (r)	26
	Ordonnanz	Feldfernspreeher	113 (r)	27
Ф 41	F 41	Feldfernspreeher	115 (r)	28
ТАБИП-1 ТАБИП 1	Tabip 1	Feldfernspreeher	116 (r)	30
ТАБИП-2 ТАБИП 2	Tabip 2	Feldfernspreeher	117 (r)	31
ТАГ 1	Tag 1	Unterwasser-Sprengerät	118 (r)	32
TAM	Tam	Feldfernspreeher	119 (r)	34
TAT Ф	Tat F	Feldfernspreeher	120 (r)	37
УНА Ф 28	Una F 28	Feldfernspreeher	122 (r)	39
УНА Ф 31	Una F 31	Feldfernspreeher	123 (r)	40
УНА ФИ	Una F I	Feldfernspreeher	125 (r)	42
УНА-И-28 УНА I 28	Una I 28	Feldfernspreeher	127 (r)	43
УНА-И-31 УНА I 31	Una I 31	Feldfernspreeher	128 (r)	44
EM 40	EM 40	Handapparat	131 (r)	45
		Handapparat	132 (r)	47
		Siemens & Halske Vermittlgs.- Feldfernspreeher	133 (r)	48
		Feldvermittlung	136 (r)	49
	Ericson	Feldvermittlung	137 (r)	50

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

DjVu
Frame
No.

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	
och Fernsprengerät				
KOF 28	KOF 28	Feldvermittlung	138 (r)	51
		Feldvermittlung	139 (r)	52
		Feldvermittlung	140 (r)	53
	Geisler	Feldvermittlung	141 (r)	54
PE 12	RE 12	Feldvermittlung	142 (r)	55
P 20	R 20	Vermittlung	143 (r)	56
P 60	R 60	Feldklappen/Chranf	144 (r)	57
	Ericson	Klappen/Chranf	148 (r)	58
IAC = AA	GAS = AA	Fahrbare Vermittlung	155 (r)	59

Telegrafiegerät

| Stukacz	| Morfetelegraf . . . . .	| 161 (r)	60
---------	-------------------------	---------	----

Telegraphen, Schreiber

Mod 1910	Streifenshreiber	162 (r)	61
Hughes	Streifenshreiber	163 (r)	62
Baudot	Telegraf	164 (r)	63
Schorin	Fernshreiber	170 (r)	64

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
nach Telegrafen, Schreiber				
	Trembl	Fernschreiber	171 (r)	65
	Bogdanow	Telegrafieverstärker	180 (r)	66
Fernsprechhilfsgerät				
		Feldkabeltrommel mit Rückentrage	181 (r)	67
		Feldkabelrolle u. Kabelbaufig. . .	182 (r)	68
ACK 33	ASK 33	Feldkabellegegerät auf Lfw. . . .	186 (r)	69
ATKB 1	ATKW 1	Feldkabellegegerät auf Lfw. . . .	187 (r)	70
Funkgerät				
1 A	1 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	200 (r)	71
1 BΦ	1 W F	Sende- und Empfangsgerät . . .	204 (r)	73
2 A	2 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	206 (r)	75
2 Д	2 D	Sende- und Empfangsgerät . . .	208 (r)	77

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

DjVu
Frame
No.

noch Funkgerät

russ. Ben. oder Abk.	dtjch. Erläuterung	Geräteart	dtjch. Kenn.	
2-ГБД	2 ГБА	Wellenmesser	211 (r)	79
	2 ГБК	Wellenmesser	212 (r)	81
3 А	3 А	Sende- und Empfangsgerät . . .	214 (r)	83
3 Д	3 Д	Sende- und Empfangsgerät . . .	215 (r)	85
3 Р	3 Р	Sende- und Empfangsgerät . . .	218 (r)	87
3 РД	3 РД	Sende- und Empfangsgerät . . .	219 (r)	90
3 РК	3 РК	Sende- und Empfangsgerät . . .	220 (r)	93
4 А	4 А	Sende- und Empfangsgerät . . .	223 (r)	96
4 Д	4 Д	Sende- und Empfangsgerät . . .	225 (r)	98
4Р (РБС)	4 Р (РБС)	Sende- und Empfangsgerät . . .	228 (r)	100
5 АК	5 АК	Sende- und Empfangsgerät . . .	232 (r)	103
5 АК 1	5 АК 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	233 (r)	105
5 АК 1 М	5 АК 1 М	Sende- und Empfangsgerät . . .	234 (r)	108
5 РКУ 2	5 РКУ 2	Empfangsgerät	239 (r)	111
5 РКУ 5	5 РКУ 5	Empfangsgerät	240 (r)	113
6 ПК (ПКР)	6 ПК (РКР)	Sende- und Empfangsgerät . . .	249 (r)	115
6 ПКД	6 ПКД	Sende- und Empfangsgerät . . .	250 (r)	118

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
noch Funkgerät				
9 P	9 R	Sende- und Empfangsgerät . . .	260 (r)	120
10-P (KPCTБ) 10 P (KPCTБ)	10 R (KRSTB)	Sende- und Empfangsgerät . . .	262 (r)	122
11 AK	11 AK	Sende- und Empfangsgerät . . .	265 (r)	125
11 AK 1	11 AK 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	266 (r)	128
11 ДА	11 DA	Sende- und Empfangsgerät . . .	268 (r)	131
12 ПП	12 RP	Sende- und Empfangsgerät . . .	278 (r)	133
13 A	13 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	282 (r)	135
13 P	13 R	Sende- und Empfangsgerät . . .	283 (r)	137
20 KB 1	20 KW 1	Sendegerät	288 (r)	139
21 A	21 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	290 (r)	141
22 T	22 T	Sende- und Empfangsgerät . . .	292 (r)	143
23 T	23 T	Sende- und Empfangsgerät . . .	294 (r)	145

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

DjVu
Frame
No.

russ. Ben. oder Abf.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
-------------------------	----------------------	-----------	-------------

noch Funkgerät

31 ДП	31 DP	Sende- und Empfangsgerät	300 (r)	147
34 ДП	34 DP	Sende- und Empfangsgerät	302 (r)	149
40 СТК	40 STK	Sendegerät (Stabilisator)	306 (r)	151
45 ПАК	45 PAK	Peilgerät	314 (r)	153
45 ПК	45 PK	Peilgerät	319 (r)	155
45 ПК 1	45 PK 1	Peilgerät	320 (r)	158
45 ПС	45 PS	Peilgerät	324 (r)	160
51 ПА	51 PA	Peilgerät	327 (r)	162
51 ПА 1	51 PA 1	Peilgerät	328 (r)	164
54 ПД	54 PD	Peilgerät	330 (r)	166
55 АК 3	55 AK 3	Peilgerät	334 (r)	168
55 ПК	55 PK	Peilgerät	336 (r)	170

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
nach Funkgerät				
55 ИК 2	55 PK 2	Peilgerät	337 (r)	173
55 ИК 3 А	55 PK 3 А	Peilgerät	339 (r)	175
71 ТК	71 ТК	Sende- und Empfangsgerät . . .	344 (r)	177
71 ТК 1	71 ТК 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	345 (r)	179
71 ТК 3	71 ТК 3	Sende- und Empfangsgerät . . .	347 (r)	181
72 ТК	72 ТК	Sende- und Empfangsgerät . . .	349 (r)	183
1000 KB 1	1000 KW 1	Sendegerät	355 (r)	185
БУХТА buxta	Buchta	Sendegerät	384 (r)	187
ДОЗОР doser	Dosor	Empfänger	393 (r)	189
ДВ 2	DW 2	Wellenmesser	396 (r)	191
КРСТБ (10-Р) KRSTB (10P)	KRSTB (10 R)	Sende- und Empfangsgerät . . .	403 (r)	193
КК 1	КК 1	Wellenmesser (Eichgerät)	405 (r)	196

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
noch Funkgerät				
KK 3	KK 3	Wellenmesser (Eichgerät)	407 (r)	198
КП II Б, Тип Т КЛПБ ТипТ	KL II B Typ T	Wellenmesser	409 (r)	200
KB 4	KW 4	Wellenmesser	414 (r)	202
KB 5	KW 5	Wellenmesser	415 (r)	204
ПАРТИЗАН 1 ПАРТИ- САН 1	Partisan 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	422 (r)	206
ПР-4 PD 4	PD 4	Empfangsgerät	424 (r)	209
ПРИМА	Prima	Sende- und Empfangsgerät . . .	429 (r)	211
ПУ 12	PU 12	Tonf. u. Mikro-Verstärker . . .	431 (r)	213
РАД	RAD	Sende- und Empfangsgerät . . .	436 (r)	215
РАФ-КВ РАФ КВ	RAF KW	Sende- und Empfangsgerät . . .	438 (r)	217
RAT 1	RAT 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	445 (r)	220
РБ (3-Р) РБ (40) ?!	RB (3-R) RB (40) ?!	Sende- und Empfangsgerät . . .	450 (r)	222

Inhalt

russ. Ben. oder Abf.		dtisch. Erläuterung	Geräteart	dtisch. Kenn.	DjVu Frame No.
noch Funkgerät					
РБК	РБК	RBK	Sende- und Empfangsgerät . . .	454 (r)	225
РБМ	РБМ	RBM	Sende- und Empfangsgerät . . .	455 (r)	227
РБС (4-Р)	РБС (4 Р)	RBS (4 R)	Sende- und Empfangsgerät . . .	457 (r)	229
	РКР (6HK)	RKR (6 PK)	Sende- und Empfangsgerät . . .	473 (r)	231
	РЛ 6	RL 6	Sende- und Empfangsgerät . . .	476 (r)	233
	РП 3	RP 3	Sende- und Empfangsgerät . . .	484 (r)	235
	РРС	RRS	Sende- und Empfangsgerät . . .	497 (r)	237
	РРХ	RRH	Sende- und Empfangsgerät . . .	501 (r)	240
РСБ	РСБ	RSB	Sende- und Empfangsgerät . . .	504 (r)	242
РСБ-Ф	РСБ Ф	RSB F	Sende- und Empfangsgerät . . .	505 (r)	244
	РСИ 4 Т	RSI 4 T	Empfänger	506 (r)	246
	РСМК	RSMK	Sende- und Empfangsgerät . . .	508 (r)	248
	РСР М	RSR M	Sendegerät	511 (r)	250

Fortsetzung siehe Rückseite (4c)

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.	DjVu Frame No.
noch Funfgerät				
PY 1	RU 1	Sende- und Empfangsgerät	524 (r)	252
PVK	RUK	Sende- und Empfangsgerät	526 (r)	254
Север-бис (Север (Морос) ?!)	Sewer-bis Sewer (Moros) ?!)	Sende- und Empfangsgerät	537 (r)	257
THY 2	TPU 2	Bordsprechanlage	546 (r)	259
THY 2 P	TPU 2 R	Bordsprechanlage	547 (r)	261
THY 3	TPU 3	Bordsprechanlage	550 (r)	263
THY 3 Л	TPU 3 Л	Bordsprechanlage	551 (r)	266
THY 3 М	TPU 3 М	Bordsprechanlage	552 (r)	268
THY 3 P	TPU 3 R	Bordsprechanlage	553 (r)	271
THY 4	TPU 4	Bordsprechanlage	556 (r)	273
УП 1	UP 1	Empfangsgerät	564 (r)	275
УП 3	UP 3	Empfangsgerät	565 (r)	277
УС	US	•Empfangsgerät	572 (r)	280

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtisch. Erläuterung	Geräteart	dtisch. Kenn.	DjVu Frame No.
noch Funkgerät				
NC 4	US 4	Empfangsgerät	577 (r)	282
VB 3	UW 3	Wellenmesser	582 (r)	285
BF 2	WG 2	Wellenmesser	587 (r)	287
Optische Signalgeräte				
	Mangin	Signallampe	801 (r)	289
		Signallampe	802 (r)	290
	76	Heliograf	806 (r)	291
	140	Heliograf	807 (r)	292
	225	Heliograf	808 (r)	293
	Zeiß 25	Blinſgerät	820 (r)	294
	Zeiß 25 el	Blinſgerät	821 (r)	295
	Zeiß klein	Blinſgerät	822 (r)	296
CH 60	SP 60	Blinſgerät	823 (r)	297
CH 80	SP 80	Blinſgerät	824 (r)	298
CH 90	SP 95	Blinſgerät 10 cm	825 (r)	299
	Lukas Barbie-Berner	Blinſgerät 10 cm m. Fernrohr	826 (r)	301
	Lukas	Blinſgerät 10 cm	827 (r)	302
	Zeiß 130	Lichtſprechgerät	843 (r)	303
Таблицы перевода фиксированных частот в метры и килогерцы (табл. IV - в МГц и метры)		Wellentafel I	55 (r)	304
		Wellentafel II	57 (r)	308
		Wellentafel III	57a (r)	309
		Wellentafel IV	58 (r)	310

russ Ben:

Abf:

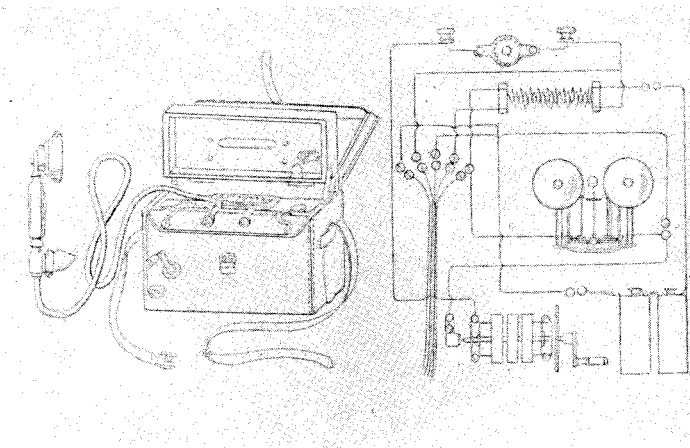
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Fernsprechgerät 101 (r)

— russ Mod 1905 —

Abf:

Feldfernsprecher



Beschreibung	Der Feldfernsprecher 101 (r) ist für gute Einzel- und Doppelleitungen verwendbar
Anruf	durch Induktor und Wecker
Verständigung	durch Sprache
Stromquelle	Rußstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 2 Elemente in Reihe
Blitzableiter	in Plattenform
Leitungsklemmen	L 1 und 8
Größe	165 × 235 × 313 mm
Gewicht	6,3 kg
Gehäuse	Segeltuchhülle mit Riemen
Verwendung	Für große Stäbe

russ Ben:

Им:

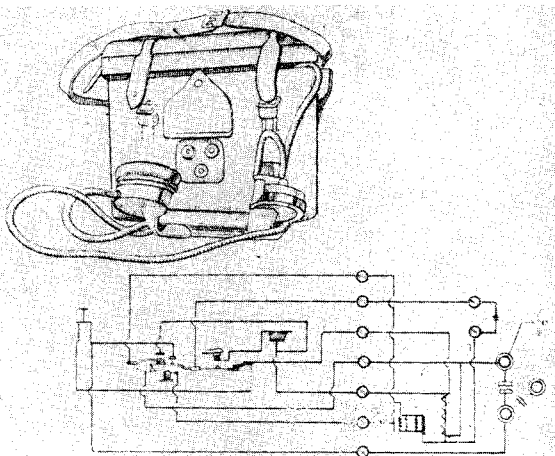
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 102 (r)

— russ Mod 1909 —

Им:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Bezeichnung	Der Feldfernsprecher 102 (r) ist für Einzel- und Doppel- Leitungen verwendbar. Er arbeitet auch auf schlechten Leitungen
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 80 km
Stromquelle	2 Trocken-Elemente in Reihe
Blitzableiter	vorhanden
Leitungsklemmen	Linie, Erde und K (Kondens.)
Größe	mit Ledertasche 115×270×305 mm ohne Ledertasche 110×260×290 mm
Gewicht	8,8 kg
Gehäuse	Ledertasche mit Schulterriemen
Verwendung	bei der Artillerie

dtisch Kennnummer

103 24 (r)

russ Ben:

Мбт:

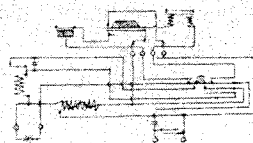
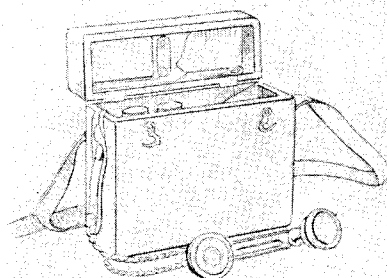
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernsprechgerät 103 (r)

— russ Ericson 1914 —

Мбт:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 103 (r) ist für Einzel- und Doppel- leitungen verwendbar. Er arbeitet auch auf schlechten Leitungen
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 100 km
Stromquelle	2 Trocken-Elemente in Reihe. Bei verbrauchten Elementen ist der Summer nachzustellen
Blitzableiter	Plattenblitzableiter
Leitungsklemmen	L 1 und L 2
Größe	100×235×295 mm
Gewicht	3,1 kg
Fabrikat	Ericson, Schweden
Gehäuse	Holzkasten mit Schulterriemen
Verwendung	für die vordere Linie

dtisch Kennnummer

104 24 (r)

russ Ben:

Abf:

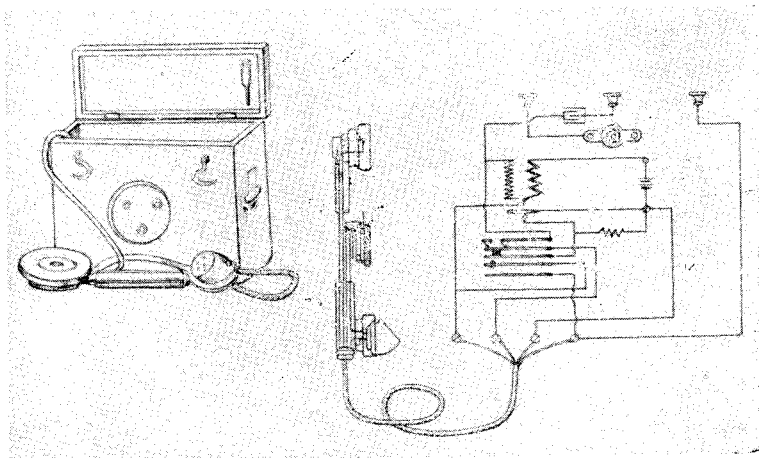
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Fernsprechgerät 104 (r)

— russ Geisler 1914 —

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 104 (r) unterscheidet sich äußerlich von dem Feldfernsprecher 103 (r) (Ericson Mod 1914) durch 3 Anschlußklemmen an der Vorderwand des Kastens
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 50 km
Größe	200×100×200 mm
Gewicht	5,2 kg
Verwendung	bei Bataillon und Kompanie

dtisch Kennnummer

105 24 (r)

russ Ben:

Abf:

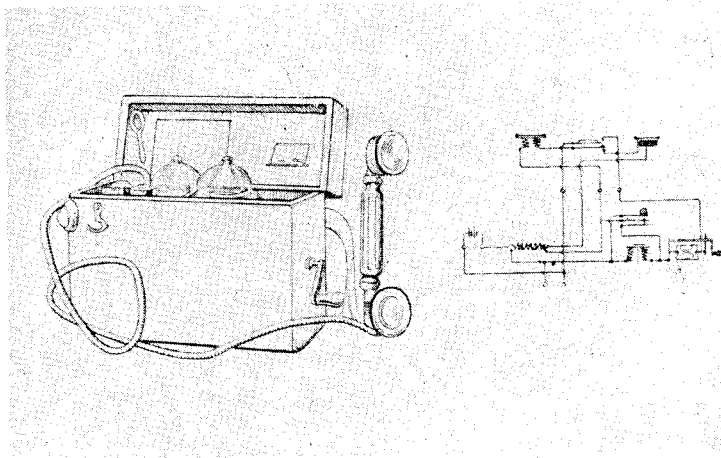
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernsprengerät 105 (r)

— russ Ericson 1915 —

Abf:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 105 (r) ist für gute Doppelleitungen verwendbar
Anruf	durch Induktor und Wecker
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	bis 100 km
Stromquelle	Rußstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 2 nasse Elemente
Leitungsflemmen	L 1 und L 2
Größe	114×240×295 mm
Gewicht	5,5 kg
Fabrikat	Ericson, Schweden
Verwendung	für höhere Kommandostellen einschl. der Regimentsstäbe

ruß Ben:

Abf:

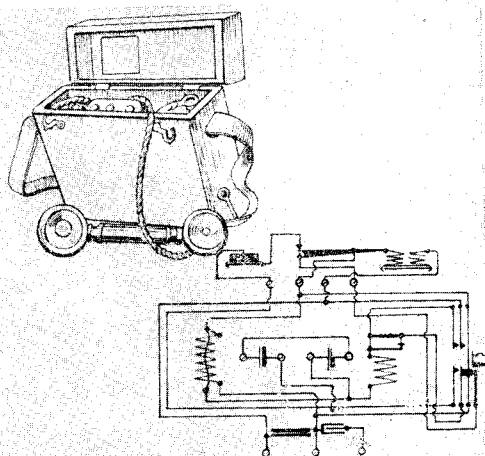
dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Fernsprechgerät 106 (r)

— ruß Ericson 1916 —

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 106 (r) entspricht im allgemeinen dem F Fsp 103 (r). Beim F Fsp 106 (r) ist der Rufknopf an der Seitenwand des Kastens angeordnet, was eine Benutzung des Fernsprechers ohne Öffnen der Klappe gestattet. Er arbeitet auch auf schlechten Leitungen
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Stromquelle	2 Trocken-Elemente in Reihe
Leitungsklemmen	L 1 und L 2 und R (Kondens.)
Größe	93×285×250 mm
Gewicht	3,45 kg
Gehäuse	Holzkasten mit Riemen
Verwendung	für die vordere Linie bei dem Regiment

dtisch Kennnummer

107 24 (r)

russ Ben:

Abt:

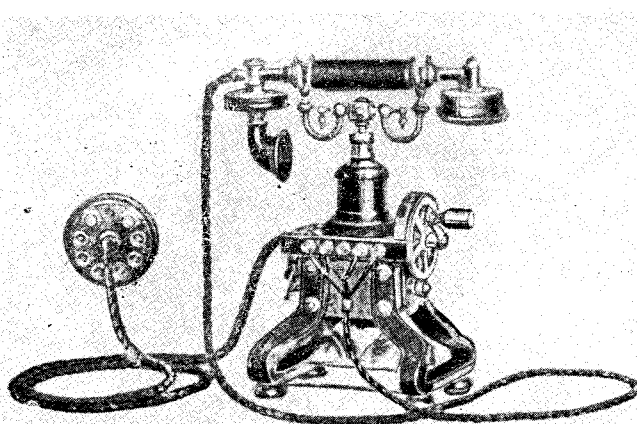
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f.

Fernsprechgerät 107 (r)

— russ Ericson —

Abt:

Tischfernsprecher



Anruf	durch Induktor und Wecker, Zusatzwecker kann angeschlossen werden
Verständigung	durch Sprache
Stromquelle	Russstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 2 Elemente außerhalb des Fernsprechers
Bligableiter	vorhanden
Leitungsklemmen	L 1, L 2 und Erde
Fabrikat	Ericson, Schweden
Gehäuse	
Verwendung	bei höheren Stäben

russ Ben:

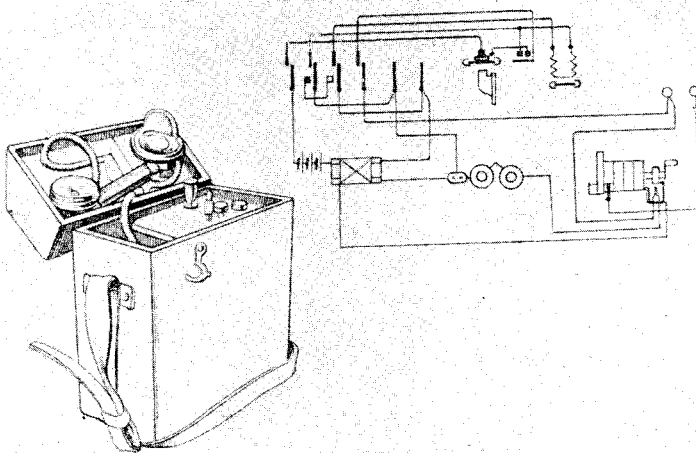
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 108 (r)
— russ Mod norwegisch —

Abf:

Feldfersprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfersprecher 108 (r) ist für gute Einzel- und Doppelleitungen verwendbar
Anruf	durch Induktor und Wecker (1000 Ohm)
Verständigung	durch Sprache
Stromquelle	Russstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 2 Trockenelemente
Bligableiter	nicht vorhanden
Leitungsklemmen	L 1 und L 2
Größe	110×248×263 mm
Gewicht	6,01 kg
Gehäuse	Holzkasten
Verwendung	Für höhere Stäbe einschließlich der Regimentsstäbe

russ Ben:

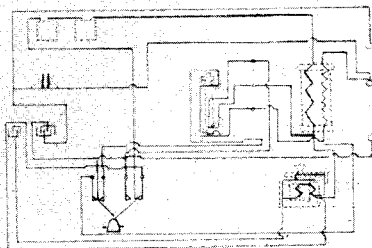
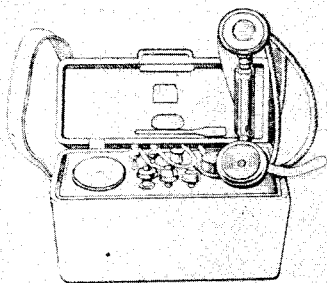
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 109^(r)
— russ Mod japanisch —

Abf:.

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

- Beschreibung** Der Feldfernsprecher 109 (r) ist für Einzel- und Doppel-
leitungen verwendbar. Er arbeitet auch auf schlechten
Leitungen und kann in Telegrafentelefonleitungen ein-
geschaltet werden. Das Gerät zeichnet sich durch kleine
Ausmaße und geringes Gewicht aus
- Anruf** durch Summen
- Verständigung** durch Sprache und Summen
- Stromquelle** 2 Trockenelemente in Reihe
- Blitzableiter** 2 Rohlelektroden mit Glimmerzwischenlage
- Leitungsklemmen** L, S und K (Kondensf.)
- Größe** 115×270×195 mm
- Gewicht** 2,9 kg
- Gehäuse** Holzkasten mit Schulterriemen
- Verwendung** Für die vordere Linie bei der Infanterie und Kavallerie

russ Ben:

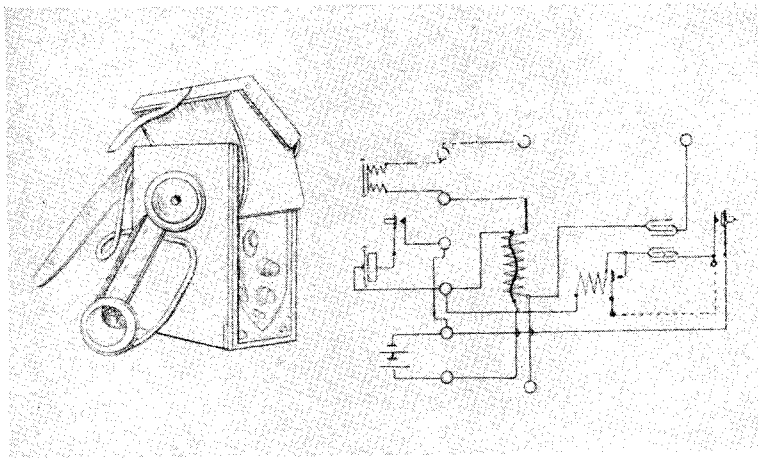
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernsprechergerät 110 (r)
— russ Mod amerikanisch —

Abf:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 110 (r) ist für Einzel- und Doppel- leitungen verwendbar
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Stromquelle	2 Trockenelemente
Leitungsklemmen	L, S und K (Kondens.)
Größe	mit Knopf 110×215×235 mm mit Schlüssel 110×203×243 mm
Gewicht	3,5 kg
Gehäuse	Leder mit Tragriemen
Fabrikat	Western Electric Company
Verwendung	Für die vordere Linie

dtisch Kennnummer

111 24 (r)

russ Ben: (Szutelen)

Abf:

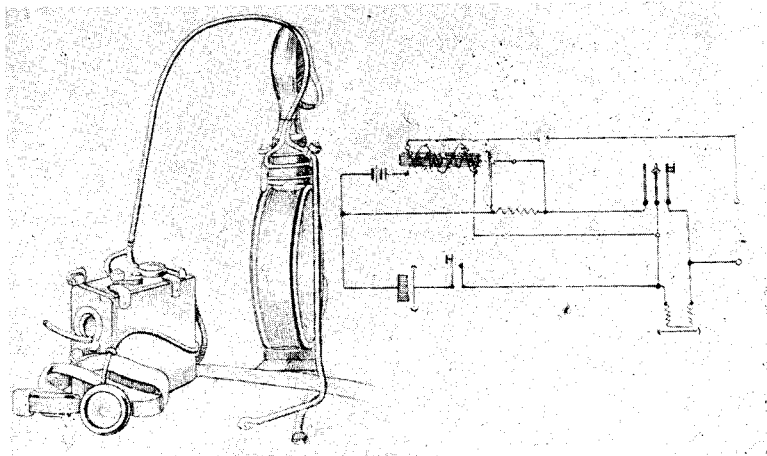
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 111 (r)

— russ Chatelain —

Abf:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

- Beschreibung** Der Feldfernsprecher 111 (r) ist für Einzel- und Doppel-
leitungen verwendbar. Er besteht aus dem Kasten,
dem Mikrofon, dem Hörer mit Kopfband und der
Kabeltrommel
- Anruf** durch Summer. Der Summer ist mit der Sprechspule
kombiniert
- Verständigung** durch Sprache und Summer
- Stromquelle** 1 Taschenlampenbatterie (4,5 V)
- Leitungsklemmen** L 1 und L 2
- Größe** mit Tragkasten 180×220×270 mm
- Gewicht** 1,15 kg
- Gehäuse** Fernsprecher im Holzkasten
Kasten und Zubehör in Segeltuchtasche mit Schulterriemen
- Verwendung** Zur Leitungsprüfung und für Spähtrupps oder Feld-
wachen der Infanterie und Kavallerie
- Anmerkung** Zu dem Fernsprecher gehört eine kleine Handkabeltrommel
mit etwa 500 m 2adrigem Kabel

dtſch Kennnummer

112 24 (r)

ruff Ben:

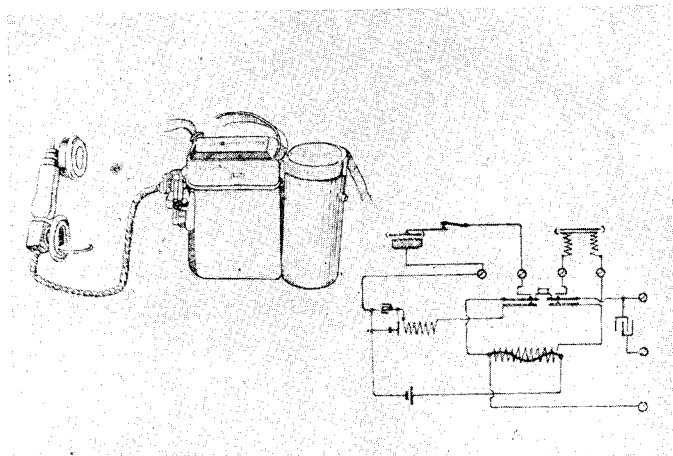
Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 112 (r)
— ruff Kavallerie Mod —

Abf:

Feldfernſprecher



Anſicht mit Schaltbild

Befchreibung	Der Feldfernſprecher 112 (r) iſt für Einfach- und Doppel- leitungen verwendbar
Anruf	durch Summer
Verſtändigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 80 km
Stromquelle.	2 Trockenelemente
Blitzableiter	nicht vorhanden
Leitungsflemmen	L 2, L 1 und S
Größe	Fernſprecher 57×110×160 mm Mikrotelefon 70×60 mm
Gewicht	1,5 kg
Fabrikat	Rußiſche Herſtellung ſeit 1927
Gehäuse	Leder mit Tragriemen
Verwendung	bei der Kavallerie

russ Ben:

Наб:

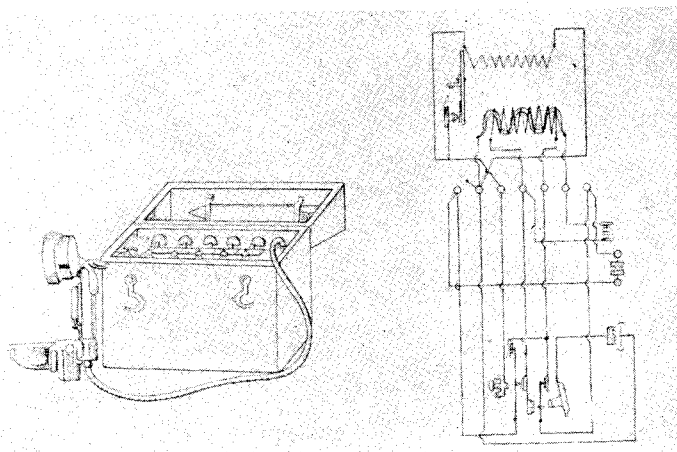
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 113 (r)

— russ Ordonnanz —

Наб:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 113 (r) ist für Einzel- und Doppel- leitungen verwendbar
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 100 km
Stromquelle	1 Doppелеlement
Blitzableiter	2 Kohleplättchen mit Glimmerzwischenlage
Leitungsklemmen	L und S
Größe	120×230×300 mm
Gewicht	4,5 kg
Gehäuse	Holzkasten mit Schulterriemen
Verwendung	Für die vordere Linie, am häufigsten bei der Artillerie

dtisch Kennnummer

115 24 (r)

russ Ben:

Abt:

Ф 41

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }
Abt:

Fernsprechgerät 115 (r) — russ F 41 —

Feldfernsprecher

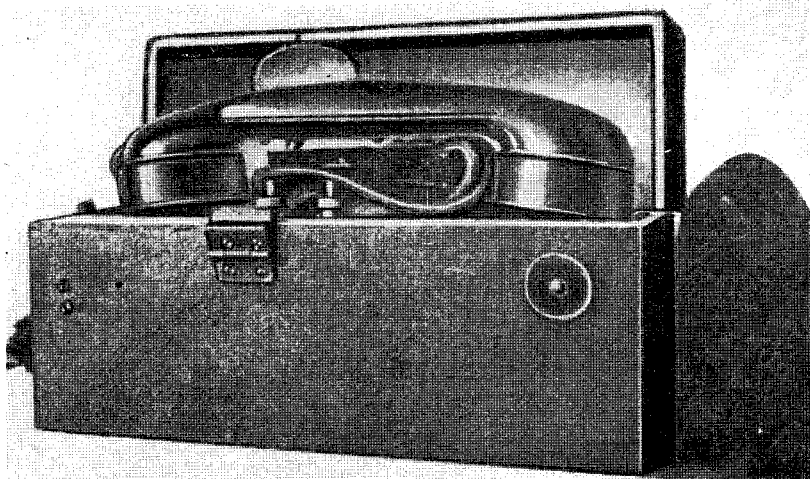


Bild 1. Gesamtansicht des Gerätes, Deckel geöffnet

Beschreibung	Der Feldfernsprecher stellt eine Fortentwicklung des UNA F 31 dar. (Siehe Nr. 123 (r)). Das Gewicht ist wesentlich herabgesetzt. Er enthält nur 1 Feldelement und ist mit dem Handapparat neuer Bauart (ganz aus Preßstoff) ausgerüstet
Anruf	durch Summen
Verständigung	durch Sprache durch Morsezeichen
Reichweite	auf 2adrigem Feldkabel etwa 15—18 km auf festen Leitungen „ 100—125 km
Stromquelle	1 Feldelement Type z — s
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ G S und K. Die Klemme K dient zur Einschaltung in Telegraphenlinien

Fortsetzung siehe Rückseite

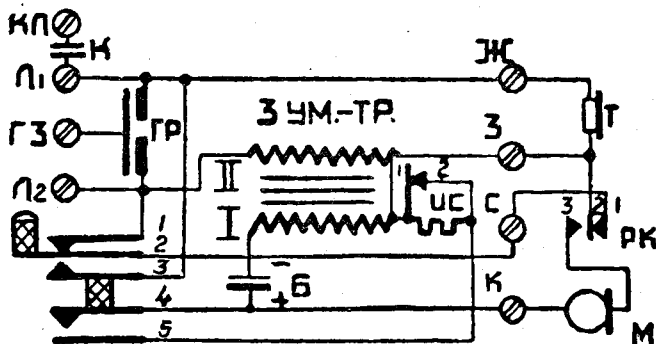


Bild 2. Schaltbild

Blickableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Holzkasten mit Tragegurt
Größe	286×98×140 mm
Gewicht.	2,9 kg
Fabrikat	staatl. Unionwerk
Verwendung	bei kleineren Einheiten (Batt., Komp.)
Baujahr	1941

Anmerkung. Eine Einschaltung in Telegraphenlinien im Betrieb ist möglich.
Möglicherweise mit UNA F 41 identisch, Bestätigung liegt z. Zt. nicht vor.

dtisch Kennnummer

russ Ben:

Abf:

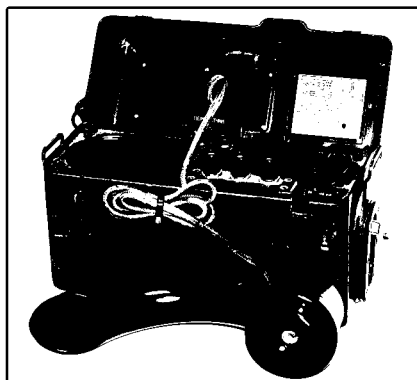
TABIII 1

116 24 (r)

dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Fernsprechgerät 116 (r)
— russ TABIP 1 —

Abf:



Beschreibung	Der Feldfernsprecher hat keine Stromquelle. Die Hörs- kapsel dient gleichzeitig als Sprechkapsel. Als Ein- sprache ist der Griff des Handapparates trichterförmig gestaltet. Die Summerrufanlage ist mechanisch und be- findet sich am Rande der Hörskapsel. Der Summertone wird genau wie die Sprache durch die Hörskapsel auf- genommen bzw. abgegeben.
Anruf	durch Summe „ Induktor
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	auf Feldkabelleitung etwa 8—12 km auf Telegraphenleitung „ 30—40 km auf Freileitungen „ 80—120 km auf Bronzeleitungen „ 400—500 km
Stromquelle	
Leitungsklemmen	L 1, L 2 und GE
Blitzableiter	vorhanden (Klemme GE)
Gehäuse	Duraluminiumkasten mit Tragriemen
Größe	262×103×160 mm
Gewicht	4 kg
Fabrikat	
Verwendung	Komp. Zug
Baujahr	1941
Anmerkung	Das Gerät kann nicht in Reihe mit OB oder ZB-Betrieb eingeschaltet werden, da durch den Strom die Fern- hörskapsel zerstört wird.

dtisch Kennnummer

117 24 (r)

russ Ben:

Имт:

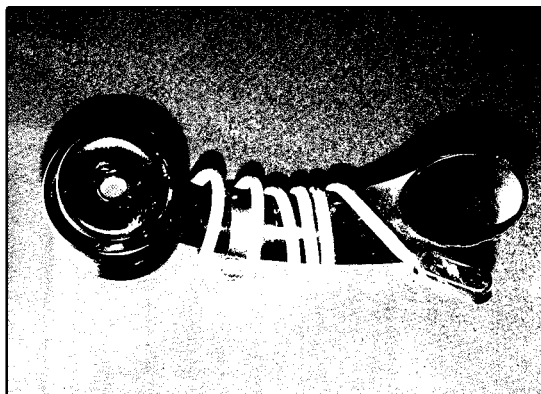
ТАБИН 2

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 117 (r)
— russ TABIP 2 —

Имт:

Feldfernsprecher



Beschreibung	Der Feldfernsprecher hat keine Stromquelle und besteht nur aus einem Handapparat. Als Einsprache ist der Griff des Handapparates trichterförmig gestaltet. Die Summerrufanlage ist mechanisch und befindet sich am Rande der Hörfapsel. Der Summertone wird genau wie die Sprache durch die Hörfapsel aufgenommen bzw. abgegeben
Anruf	durch Summe
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	auf Feldkabelleitung etwa 8— 12 km auf Telegraphenleitung „ 30— 40 km
Stromquelle	—
Leitungsklemmen	L ₁ und L ₂ auf einer Klemmplatte
Blihableiter	—
Gehäuse	Leinwandtasche
Größe	110×100×220 mm
Gewicht	1,1 kg
Fabrikat	—
Verwendung	Gefechtsicherungs-, Aufklärungs- und Kompanienetze
Baujahr	1941

Anmerkung: Das Gerät kann nicht in Reihe mit OB- oder ZB-Betrieb eingeschaltet werden, da durch den Strom die Fernhörfapsel zerstört wird.

russ Ben:

Abf:

TAF 1

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Fernsprechgerät 118 (r)

— russ TAG 1 —

Abf:

Unterwasser-Sprechgerät

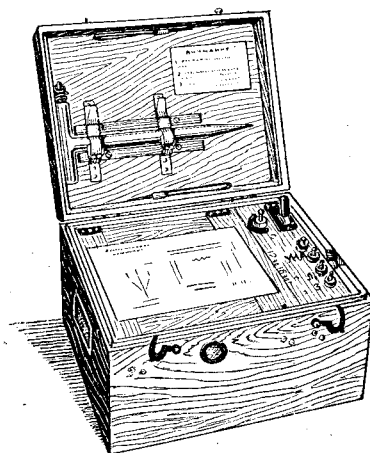


Bild 1. Gesamtansicht, Deckel geöffnet

Beschreibung	Das Gerät dient zur Sprechverbindung unter Wasser. Es besteht aus einem Batteriefasten, in dem die erforderlichen Schaltelemente untergebracht sind, zwei Fernhörer und einem Kehltopfmikrophon, die wasserdicht gegelapfelt sind. Als Gegenstation kann ein UNA F oder TAM-Fernsprecher benutzt werden
Anruf	durch Summen
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	
Stromquelle	16 Batterien 2 W oder 2 S
Leitungsklemmen	L ₁ S und 2 Klemmen UNA zum Anschluß an Gegenstelle
Blitzableiter	
Gehäuse	Holzkasten

Fortsetzung siehe Rückseite

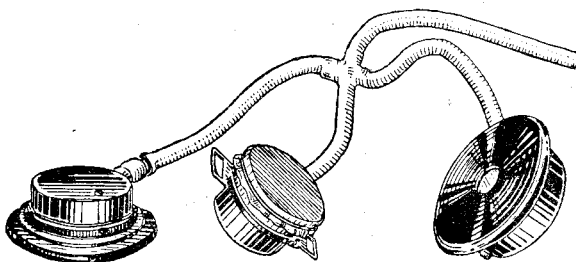


Bild 2. Fernhöreerkapseln und Kehlkopf-mikrophon

Größe 249 × 154 × 168 mm
 Gewicht
 Fabrikat
 Verwendung Unterwasser-Sprechverbindung
 Baujahr Moskau 1938
 Nummerung

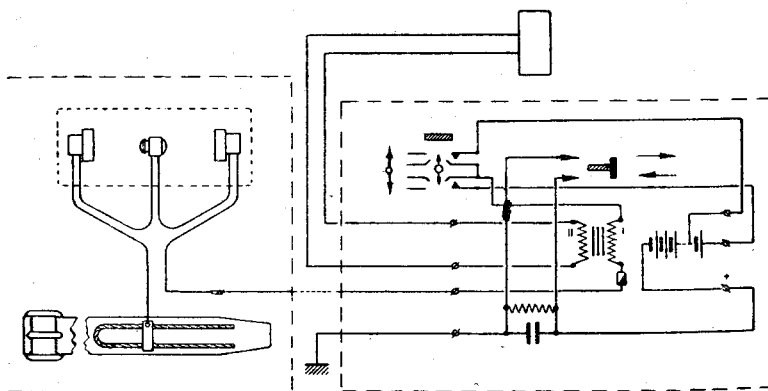


Bild 3. Schaltbild

dtisch Kennnummer

119 24 (r)

ruß Ben:

Abt:

TAM

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 119 (r)

— ruß TAM —

Abt:

Feldfernsprecher

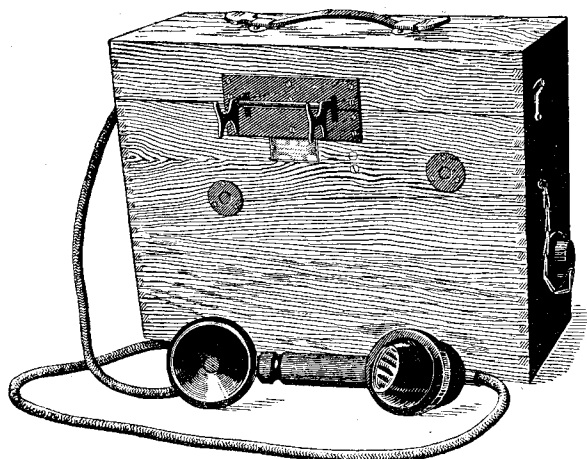


Bild 1. Gesamtansicht, Deckel geschlossen

Beschreibung	Der Feldfernsprecher ist für OB- und ZB-Betrieb eingerichtet (Umschalter I). Er besitzt ein Differential-Mikrophon zur Erzielung größerer Verständigungsweiten. Zum Angleichen an die Leitungswiderstände können je nach Wahl Ausgleichswiderstände von 800 oder 1400 Ohm eingeschaltet werden (Umschalter II). Die Bauelemente (Induktor, Summer usw.) gleichen denen der UNA F- und L-Geräte.
Anruf	durch Summer oder Induktor
Verständigung	durch Sprache oder Morsezeichen
Reichweite	auf Feldkabelleitung etwa 15—25 km auf Telegraphentabel „ 50—60 km auf Freileitungen „ 200—250 km
Stromquelle	4 Feldelemente oder Zentralbatterie
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ , G S und K. Die Klemme K dient zur Einschaltung in Telegraphenlinien

Fortsetzung siehe Rückseite

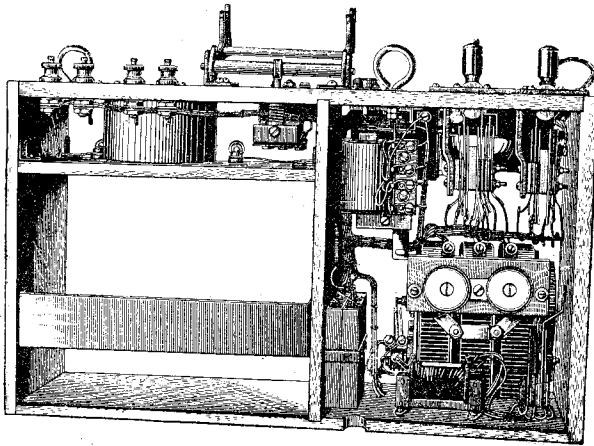


Bild 2. Rahmen ohne Batterien

Blyableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Holzkasten mit Tragegriff
Größe	360×135×270 mm
Gewicht	11,4 kg
Fabrikat	
Verwendung	bei höheren Stäben, bei schlechten Leitungen und zum Anschluß an ZB-Rehe
Baujahr	

Anmerkung. Die Mehrleistung gegenüber gewöhnlichen Feldfernsprechern beträgt etwa 30—50 %.

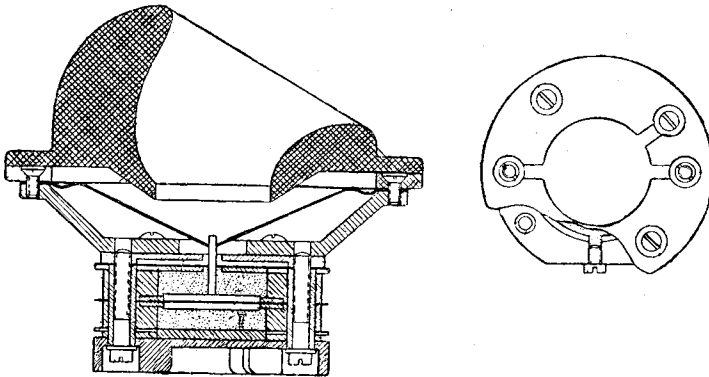


Bild 3. Differentialmikrofon

Bild 4 siehe nächstes Blatt

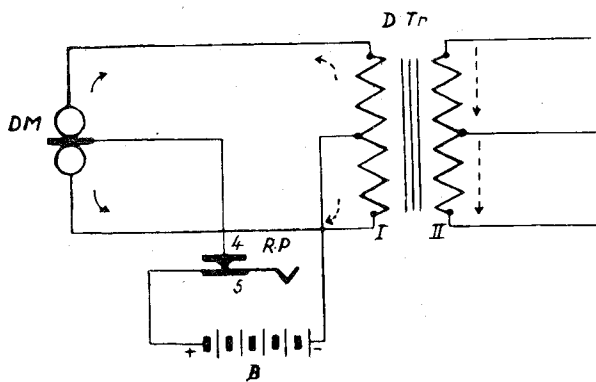


Bild 4. Schaltung des Differentialmikrophons

dtisch Kennnummer

120 24 (r)

russ Ben:

Abf:

TAT Ф

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 120 (r)

— russ TAT F —

Abf:

Feldfernsprecher

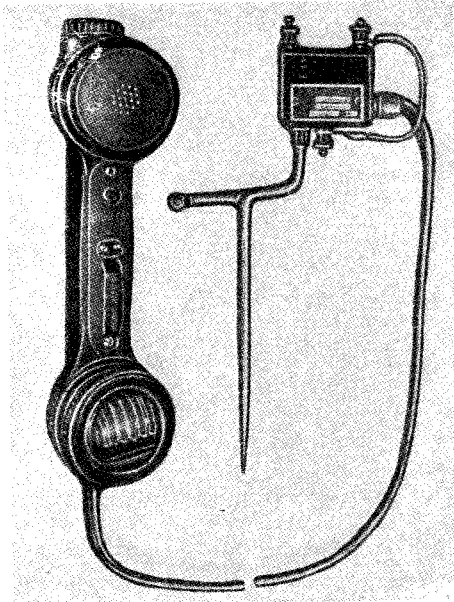


Bild 1. Gesamtansicht des Gerätes

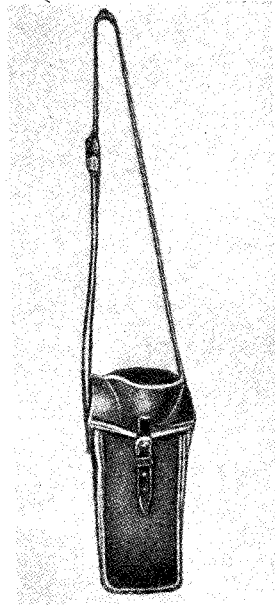


Bild 2. Tragtasche

Beschreibung	Alle Bauelemente außer dem Blißschuh sind im Handapparat untergebracht. Der Blißschuh befindet sich in einem besonderen Kästchen, an dem auch die Anschlußklemmen liegen. Ein Erdstecker ist an den Blißschuhkasten angebracht. Am Handapparat befindet sich außer der Sprechtafel noch eine Ruftaste
Anruf	durch Summen
Verständigung	durch Sprache oder Morsezeichen
Reichweite	auf Feldkabelleitungen etwa 6—15 km auf Kabel-Telegraphenleitungen „ 30—40 km auf Felddauerlinien „ 80—150 km
Stromquelle	Stabbatterie

Fortsetzung siehe Rückseite

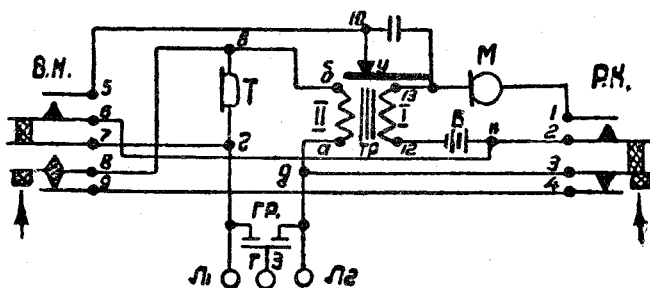


Bild 3. Schaltbild

Leitungsklemmen	L_1 , L_2 und G S
Blitzableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Gerät aus Kunststoffs Tragtasche aus Leinwand
Größe	90×100×280 mm
Gewicht	1,5 kg
Fabrikat	
Verwendung	Vorhuten, Kavallerie und Störungssucher
Baujahr	
Anmerkung	

dtisch Kennnummer

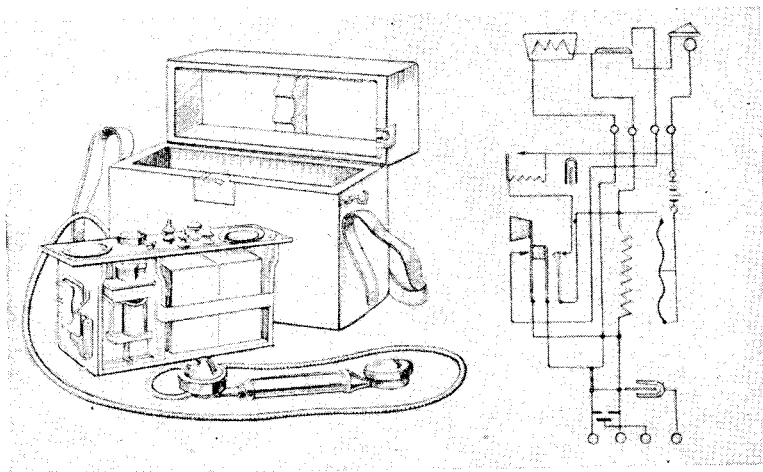
russ Ben: Unifisirowannyj apparat fonitscheskij
obrasez 1928

122 24 (r)

Abf: VHA Φ 28

dtisch Ben: Fernsprengerät 122 (r)
wo nötig er-
läutern mit }
— russ UNA F 28 —

Abf: Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 122 (r) mit Summer ist für Einzel- und Doppelleitungen verwendbar. Über einen Kondensator kann an eine in Betrieb befindliche Telegrafeneileitung gleichzeitig gesprochen und telegraphiert werden
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer. Sprechaste muß beim Sprechen gedrückt werden
Reichweite	auf Feldfabelleitungen 15 km " Telegrafeneileitungen 30 km " Freileitungen 80—90 km " festen Leitungen 90—150 km
Stromquelle	2 Elemente je 55×55×133 mm
Bligableiter	ist vorhanden
Leitungsklemmen	L 1, L 2, Erde und K (Kondens.)
Aufbauzeit	½ Minute
Größe	227×224×100 mm
Gewicht	3,4 kg
Fabrikat	rußische Herstellung
Gehäuse	Holzkasten mit Schulterriemen
Verwendung	Bei den Nachrichtentruppen und Abteilungen zur Verbindung der Rgt., Btl. und Komp.
Anmerkung	Baujahr 1928

dtſch Kennnummer

123 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

YHA Φ 31

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernſprechgerät 123 (r)

— ruff UNA F 31 —

Abf:

Feldfernſprecher

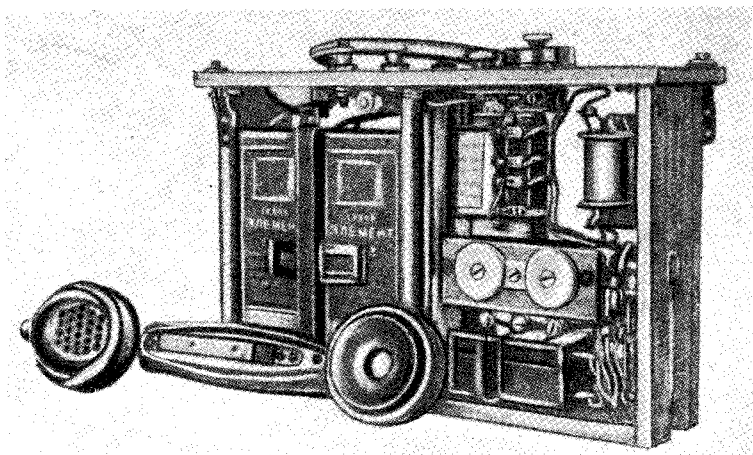


Bild 1. Geſamtanſicht des Gerätes, Deckel geöffnet

Befchreibung	Der Feldfernſprecher ſtellt eine Fortentwicklung des UNA F 28 dar (ſiehe Nr. 122 (r)). Der Summer und die Fernhörfapſel ſind verbeſſert		
Anruf	durch Summer		
Verſtändigung	durch Sprache oder Morſezeichen		
Reichweite	auf Kabel-Fernſprechleitungen	etwa	15 km
	auf Telegraphieleitungen	"	30 km
	auf Felddauerlinien	"	80—90 km
	auf feſten Leitungen	"	100 km
Stromquelle	2 Feldelemente		
Leitungsklemme	L_1 , L_2 , G S und K (Kondenſator). Die Klemme K dient zur Einſchaltung in Telegraphenlinien		
Blitzſchutz	iſt vorhanden (Klemme G S)		

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

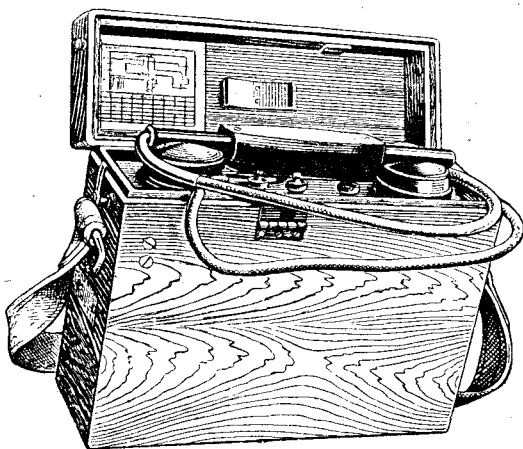


Bild 2. Rahmen und Handapparat

Gehäuse	Holzkasten mit Tragegurt
Größe	285×100×240 mm
Gewicht	4,7 kg
Fabrikat	
Verwendung	bei Rgt., Btl. und Komp., Nachrichtenformationen
Baujahr	1931

Anmerkung. Eine Einschaltung in Telegraphenlinien im Betrieb ist möglich.

dtŝ Kennnummer

125 24 (r)

russ Ben:

Abf:

УНА ФН

dtŝ Ben:

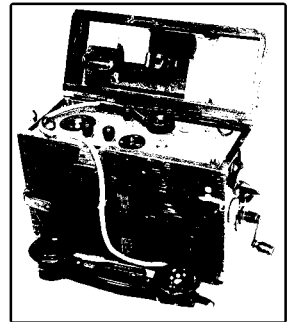
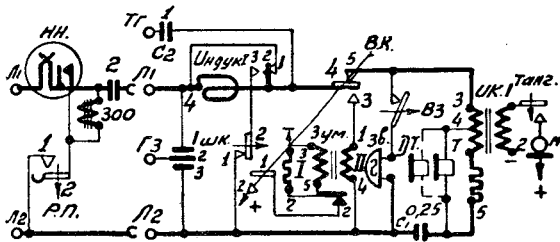
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprecher 125 (r)

— russ UNA FI —

Abf:

Feldfernŝprecher



Schaltbild

Beschreibung	Der Fernsprecher eignet sich zum Anschluß an Netze mit Summer- und Induktorrufanlage. Er enthält die Bauelemente der UNA F und UNA I-Geräte. Die Umschaltung erfolgt durch Festschrauben oder Lösen einer Brücke
Anruf	durch Summer durch Induktor
Verständigung	durch Sprache durch Morsezeichen
Reichweite	auf Feldkabelleitung etwa 15— 25 km auf Telegraphentabel " 50— 60 km auf Freileitungen " 200—250 km
Stromquelle	2 Feldelemente
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ G S und K
Blitzableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Holzkasten mit Trageriemen
Größe	286 × 115 × 235 mm
Gewicht	7,6 kg
Fabrikat	
Verwendung	höhere Stäbe
Baujahr	

Anmerkung: Eine Einschaltung in Telegraphenlinien im Betrieb ist möglich. Bei Verwendung eines Zusatzgerätes kann der UNA FI auch in Z-B und SA-Netze eingeschaltet werden.

dtſch Kennnummer

127 24 (r)

ruff Ben:

Abt:

VHA II 28

dtſch Ben:

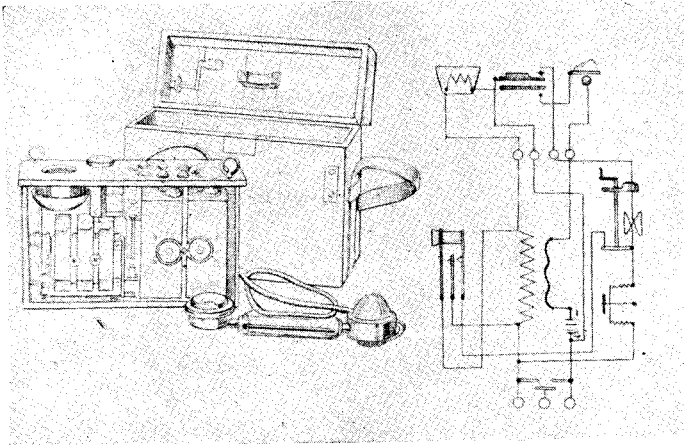
wo nötig er-
läutern mit }

Fernſprechgerät 127 (r)

— ruff UNA I 28 —

Abt:

Feldfernſprecher



Anſicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernſprecher 127 (r) iſt für Einzel- und Doppel- leitungen verwendbar. Dieſes Gerät gibt angeblich einen 2½fach ſtärkeren Strom in die Leitung, als der bisherige Typ
Anruf	durch Induktor und Wecker
Verſtändigung	durch Sprache
Reichweite	auf Feldfabelleitungen 15 km " Telegrafenableitungen 30 km " Freileitungen 80— 90 km " feſten Leitungen 90—150 km
Stromquelle	Ruffſtrom — Wechſelſtrominduktor Sprechſtrom — 2 Elemente
Größe	100×224×227 mm
Gewicht	5,5 kg
Fabrikat	ruffiſche Herſtellung
Gehäuſe	Holzkaſten mit Schulterriemen
Verwendung	bei der Armee, dem Armeeſtand und der Diviſion ſeit 1932
Anmerkung	Baujahr 1928

dtſch Kennnummer

128 24 (r)

ruſſ Ben:

Abf:

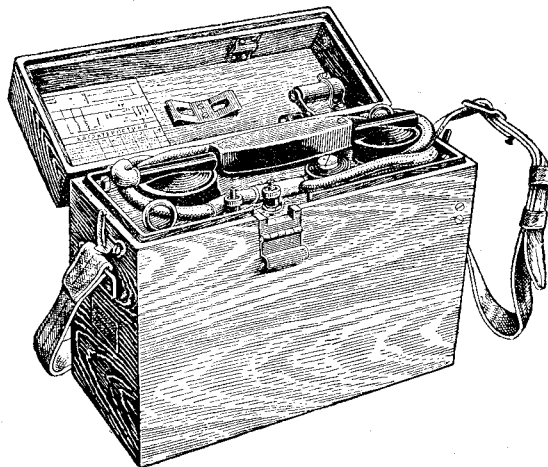
YHA II 31

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernſprechgerät 128 (r)
— ruſſ UNA I 31 —

Abf:

Feldfernſprecher



Gesamtanſicht des Gerätes, Deckel geöffnet

Befchreibung	Der Feldfernſprecher ſtellt eine Fortentwicklung des UNA 128 dar (ſiehe Nr. 127 (r)). Der Induktor, der Wecker und die Fernhörkapsel ſind verbessert worden.
Anruf	durch Induktor
Verſtändigung	durch Sprache
Reichweite	auf Feldtabelleitungen etwa 15— 20 km auf Kabel-Telegraphenleitungen „ 30— 40 km auf Felddauerlinien „ 75—100 km
Stromquelle	2 Feldelemente
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ und G S
Blitzableiter	iſt vorhanden (Klemme G S)
Gehäuſe	Holzkaſten mit Tragegurt
GröÙe	288×115×238 mm
Gewicht	6,9 kg
Fabrikat	
Verwendung	bei höheren Stäben
Baujahr	1931
Anmerkung	

russ Ben:

Abf:

EM — 40

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 131 (r)

— russ EM 40 —

Abf:

Handapparat

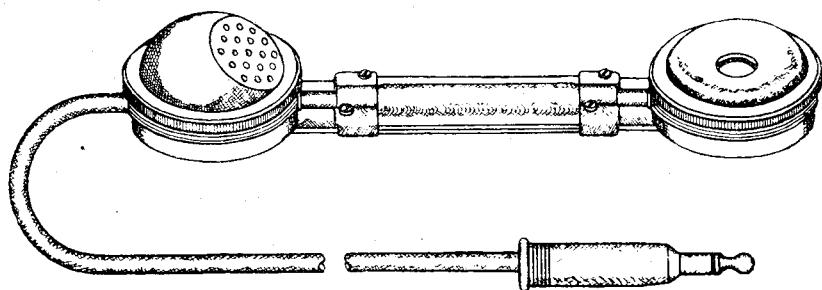


Bild 1. Ansicht des Gerätes

Beschreibung	Der Handapparat ist mit Hör- und Sprechkapsel ausgerüstet. Er dient zur Einschaltung in Z-B-Netz und ist mit einem Klinkenstecker versehen. Zur Einschaltung müssen Steckdosen mit besonderer Bauart vorhanden sein (siehe Schaltbild)
Anruf	durch Drücken der Kurzschlußknopfes an der Steckdose (Z-B-System)
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	auf Signallinien bis 30 km
Stromquelle	Z-B-Betrieb
Leitungsklemmen	Klinkenstüpfel
Blitzableiter	—
Gehäuse	Tasche, die am Koppel getragen wird
Größe	
Gewicht	
Fabrikat	

Fortsetzung siehe Rückseite

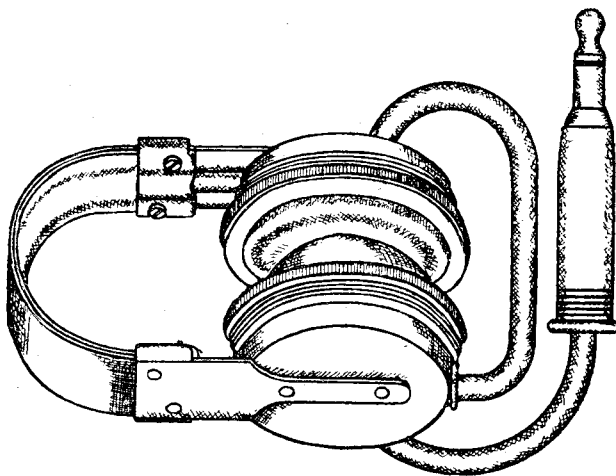


Bild 2. Ansicht des Gerätes, zusammengelegt

Verwendung auf Signallinien in festausgebauten Verteidigungsanlagen

Baujahr 1940

Anmerkung

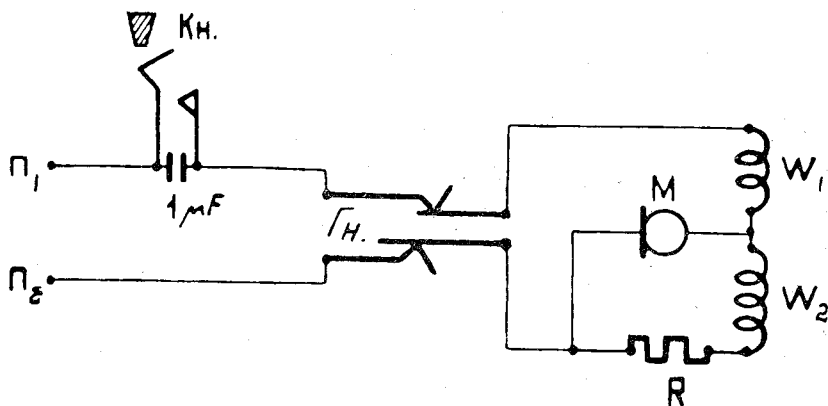


Bild 3 Schaltbild mit Schaltplan der Steckdose

russ Ben:

Abf:

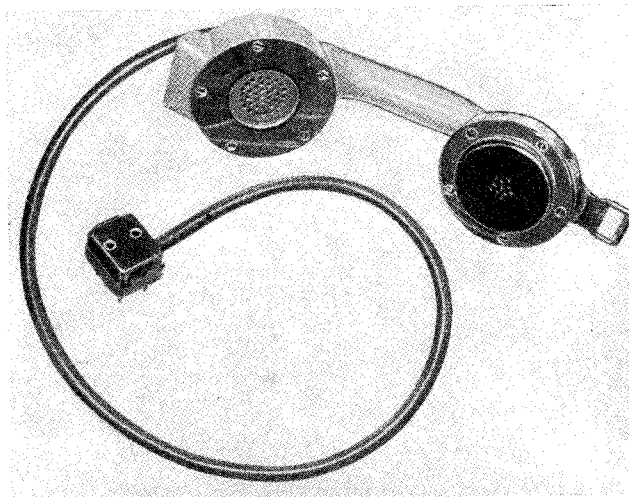
dtisch Ben:

wo nötig er-
äußern mit }

Abf:

Fernsprechgerät 132 (r)

Handapparat



Ansicht des Handapparates

Beschreibung	Der Handapparat ist mit einem Differentialmikrophon versehen und besitzt eine Einsprache auf beiden Seiten der Hörtapsel (Ausgleich der Störgeräusche im Raum). An einem hadrigen Gummitabel sitzt ein Sechsfachstecker besonderer Bauart. Die Ausführung ist wasserdicht
Anruf	—
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	—
Stromquelle	—
Leitungsklemmen	6fach-Stecker (Sonder-Bauart)
Blitzableiter	—
Gehäuse	Aus Leichtmetall
Größe	—
Gewicht	1,2 kg
Fabrikat	—
Verwendung	in Festungsnehen
Baujahr	—
Anmerkung	

dtisch Kennnummer

133 24 (r)

russ Ben:

Abf:

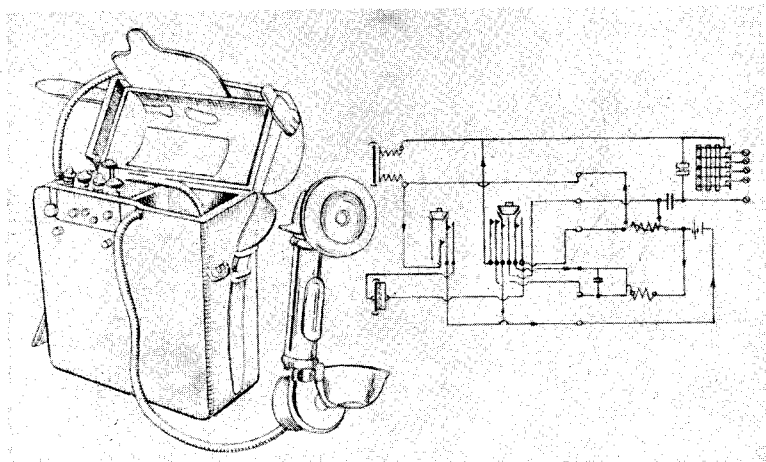
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 133 (r)

— russ Siemens & Halske —

Abf:

Vermittlungs-Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Vermittlungs-Feldfernsprecher 133 (r) ist ein Vermittlungsgerät für vier Leitungen mit eingebautem Feldfernsprecher
Anruf	durch Summer
Verständigung	durch Sprache und Summer
Stromquelle	2 Feldelemente
Blitzableiter	mit Zähnen
Leitungsklemmen	L 1 bis L 4 und Erde
Größe	100×230×280 mm
Gewicht	3,75 kg
Fabrikat	Siemens & Halske
Gehäuse	Holz und Leder
Verwendung	bei der Artillerie

dtsh Kennnummer

136 24 (r)

russ Ben:

Abt:

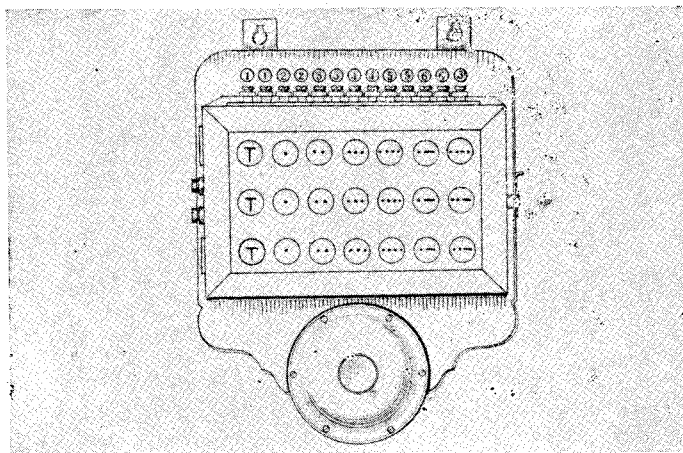
dtsh Ben:

wo nötig er-
läutern mit f

Abt:

Fernsprechgerät 136 (r)

Feldvermittlung



- Beschreibung** Die Feldvermittlung 136 (r) für 6 Einzelleitungen entspricht im Aufbau und in der Bedienung dem für 6 Doppelleitungen, der Unterschied besteht in der Anzahl der Anschlußklemmen. Das Gerät für Einzelleitungen hat nur 6 Leitungsklemmen L 1 bis L 6 und 1 Erdflemme
- Anruf** } je nachdem welcher Bedienungs-Fernsprecher verwendet wird; nur für Summer-Apparate geeignet
- Verständigung** }
- Stromquelle** }
- Wegableiter** Linienwegableiter mit Seidenbandzwischenlage
- Leitungsklemmen** L 1 bis L 6 und Erde
2mal A für den Bedienungs-Fernsprecher
- Verbindung** es können bis 3 Verbindungen hergestellt werden
- Sammelsprechen** aller oder einiger Teilnehmer ist möglich
- Transport** in einem passenden Holzkasten
- Gehäuse** aus Holz, Frontplatte aus Isoliermaterial
- Verwendung** bei den Bataillons-, Abteilungs- und Batteriestäben, sowie den Kavallerie-Regimentern

dtisch Kennnummer

137 24 (r)

russj Ben:

(Numerator).

Abf:

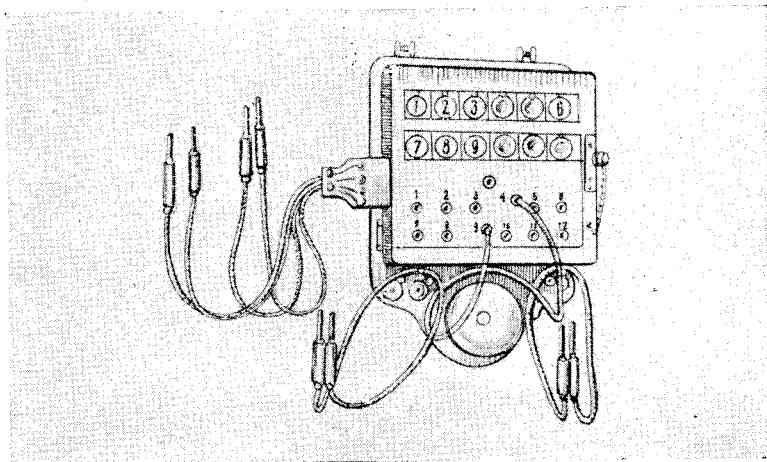
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernsprechgerät 137 (r)

— russj Ericson —

Abf:

Feldvermittlung



- Beschreibung** Die Feldvermittlung 137 (r) mit Induktor für 12 Leitungen findet in Fernsprechnetzen mit Induktorapparaten Verwendung. Es besteht große Abhörmöglichkeit
- Anruf** durch Fallklappe und Gleichstromweder
- Verständigung** durch Sprache
- Stromquelle** Ruf- und Sprechstrom des zusätzlichen Bedienungsfernsprechers
- Blitzableiter** Linienblitzableiter vorhanden
- Leitungsklemmen** L 1 bis L 12, L und E (L und E für den Bedienungsfernsprecher Z und Y für die Wederbatterie)
- Verbindung** durch 3 Schnurpaare
- Größe** 340×250×165 mm
- Gewicht** Gerät 4,2 kg
Transportkasten 3 kg
- Fabrikat** Ericson, Schweden
- Gehäuse** Holzgehäuse mit 2 Aufhängeösen
- Verwendung** beim Divisionsstab

ruff Ben:

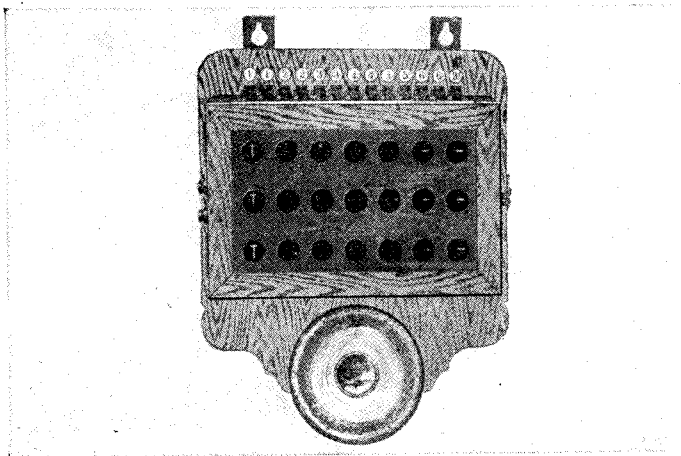
Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Fernſprechgerät 138 (r)

Abf:

Feldvermittlung



- Beschreibung** Die Feldvermittlung 138 (r) für 6 Doppelleitungen entspricht im Aufbau und in der Bedienung dem für 6 Einzelleitungen. Der Unterschied besteht in der Anzahl der Anschlußklemmen
- Anruf** }
Verständigung } je nachdem welcher Bedienungs-Fernsprecher verwendet wird
Stromquelle }
- Blitzableiter** Linienblitzableiter mit Seidenbandzwischenlage
- Leitungsklemmen** 2×6 Stück für 6 Doppelleitungen und Erde. 2 Klemmen (A) für den Bedienungs-Fernsprecher
- Verbindung** es können bis 3 Verbindungen hergestellt werden
- Sammelsprechen** aller oder einiger Teilnehmer ist möglich
- Transport** in einem passenden Holzkasten
- Gehäuse** Wandbrett aus Holz, Frontplatte aus Isoliermaterial
- Verwendung** bei den Bataillons-, Abteilungs- und Batterieſtäben, sowie den Kavallerie-Regimentern

dtſch Kennnummer

139 24 (r)

ruſſ Ben:

Abf:

KOF 28

dtſch Ben:

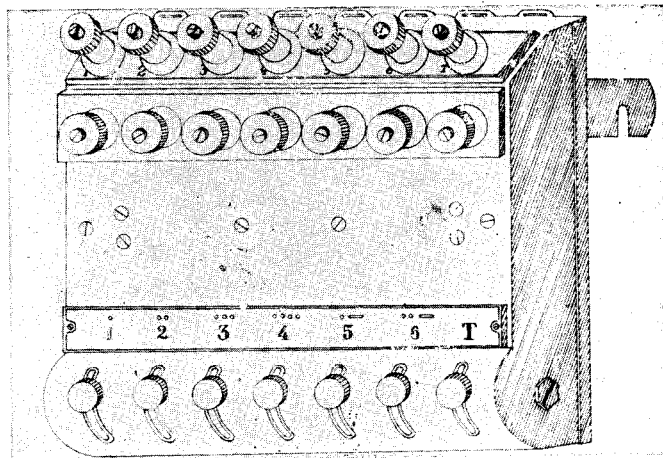
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 139 (r)

— ruſſ KOF 28 —

Abf:

Feldvermittlung



Beschreibung	Die Feldvermittlung 139 (r) ist für Summeranruf für 6 Doppelleitungen, schnurlos. An die Klemmen T wird ein Feldfernsprecher angeschlossen, dieser ist zur Bedienung erforderlich.
Anruf	} durch Summer je nachdem welcher Bedienungsfernsprecher verwendet wird
Verständigung	
Stromquelle	
Blitzableiter	nicht vorhanden
Leitungsklemmen	2mal 6 Stück, ferner 2mal T für den Bedienungsfernsprecher.
Verbindung	es können durch Kellogg-Schalter bis 3 Verbindungen gleichzeitig hergestellt werden
Sammelsprechen	aller oder einiger Teilnehmer ist möglich
Größe	160×150×600 mm
Gewicht	1,6 kg ohne Abfrage-Apparat
Fabrikat	ruſſiſche Herstellung
Gehäuse	aus Blech
Verwendung	bei den Regimentern, Abteilungen und Batterien
Anmerkung	Baujahr 1928

dtisch Kennnummer

140 24 (r)

russ Ben:

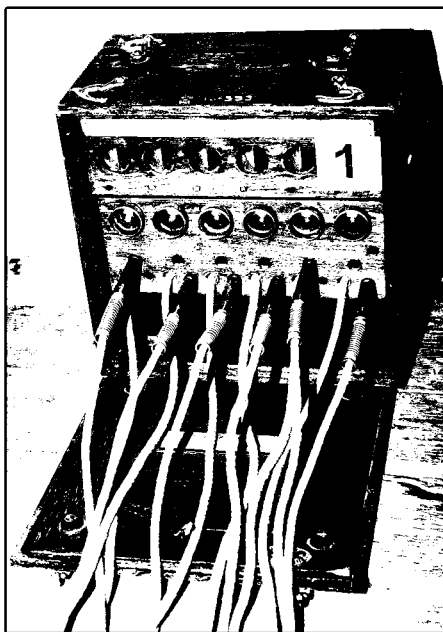
Abt:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Abt:

Fernsprechgerät 140 (r)

Feldvermittlung



Beschreibung Die Feldvermittlung 140 (r) setzt sich aus Geräten der bereits beschriebenen Feldvermittlung 139(r) zusammen, Zwei Feldvermittlungen 139 (r) zu je 6 Teilnehmern und 4 besondere Summier- oder Induktor-Apparate ergeben die Einheit für zusammen 16 Leitungen. Diese Geräte sind fest in einem Holzgehäuse eingebaut und stellen somit eine sofort verwendbare Einheit dar

Verwendung Nachrichtenstelle eines Infanterie- oder Kavallerie-regiments

dtisch Kennnummer

141 24 (r)

russ Ben:

Abf:

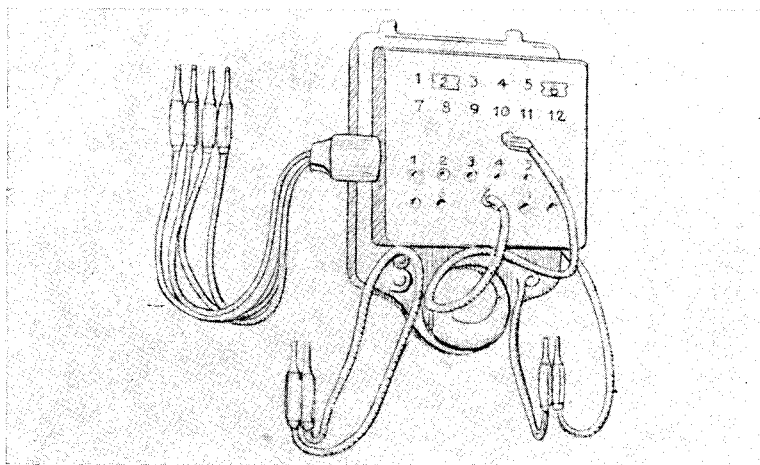
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Fernsprechgerät 141 (r) — russ Geisler —

Feldvermittlung



- Beschreibung** Die Feldvermittlung 141 (r) mit Induktor ist äußerlich der Ericson-Vermittlung 137 (r) sehr ähnlich, nur werden bei dem Modell Geisler Doppelleitungen verwendet, wodurch die Abhörmöglichkeit bedeutend geringer wird
- Verständigung** durch Sprache
- Stromquelle** Ruf- und Sprechstrom des zufälligen Bedienungs-
fernsprechers
- Verbindung** durch 3 Schnurpaare
- Gehäuse** Holzgehäuse mit 2 Aufhängeösen
- Verwendung** bei den Regiments- und Divisionsstäben

russ Ben:

Abf:

PE 12

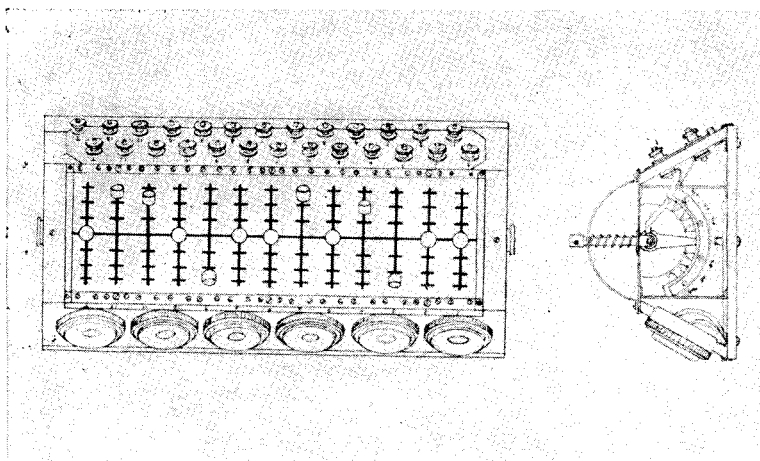
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 142 (r)

— russ RE 12 —

Abf:

Feldvermittlung



Beschreibung	Die Feldvermittlung 142 (r) ist neuzeitlicher Konstruktion, arbeitet mit Summer und kann mit Einfach- und Doppelleitungen betrieben werden. Je 2 Leitungen sind an einen Hörer angeschlossen, in welchem der Anruf ankommt. Diese Anrußhörer (6 Stück) sind fest an der Vermittlung montiert. Die Verbindungen werden nicht durch Schnurpaare, sondern durch 13 Umschalter hergestellt, von denen 12 auf die Fernsprechteilnehmer und einer auf die Vermittlungsbedienung entfallen. Jeder dieser Schalter hat 7 festgelegte Einstellungen, von denen eine zum Empfang des Anrufzeichens der Fernsprechteilnehmer und 6 zum Herstellen der verlangten Verbindung bestimmt sind. Infolge ihrer einfachen Bauart kann die Vermittlung leicht und ohne Spezialausbildung bedient werden
Leitungsklemmen	2 × 13 Stück für 12 Doppelleitungen und 1 × 2 Klemmen für den Bedienungsfernsprecher
Verbindung	es können bis 6 Verbindungen gleichzeitig hergestellt werden
Sammelsprechen	ist möglich
Transport	in einem besonderen Verpackungskasten aus Holz
Größe	Maße des Transportkastens 410 × 230 × 165 mm
Gewicht	des Gerätes 6 kg, einschließlich des Verpackungkastens 8 kg
Fabrikat	russische Herstellung
Verwendung	Regiment und Bataillon

dtisch Kennnummer

143 24 (r)

russ Ben:

Abt:

P 20

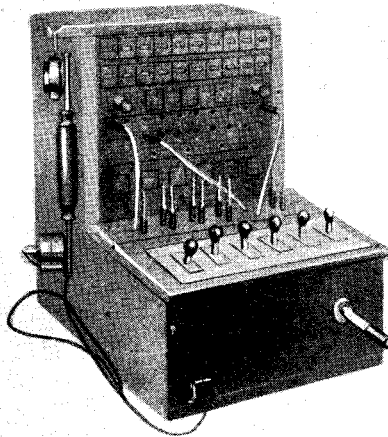
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 143 (r)

— russ R 20 —

Abt:

Vermittlung



Beschreibung	Der Vermittlungsschrank 143 (r) mit Induktor ist für 20 Doppelleitungen mit Ortsbatterie und 2 Doppelleitungen mit Zentralbatterie eingerichtet. Die Vermittlung kann das Gespräch nicht mithören
Anruf	durch Kurbelinduktor oder Wecker
Verständigung	durch Sprache
Stromquelle	Rußstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 6-Volt-Batterie
Verbindung	durch Schnurpaare, es können bis 6 Verbindungen gleichzeitig hergestellt werden. Sammelsprechen bis 5 Teilnehmer möglich
Transport	im Holzkasten mit 2 seitlichen Griffen
Größe	Schrank R 20 42×39×29 cm Transportkasten 48×45×34 cm
Gewicht	Schrank R 20 etwa 26 kg mit Transportkasten „ 42 kg
Fabrikat	russische Herstellung
Verwendung	Vermittlung. Beim Stab der Armee und dem Armeekorps
Anmerkung	seit 1932 bekannt

dtisch Kennnummer

144 24 (r)

russ Ben:

Abf:

P 60

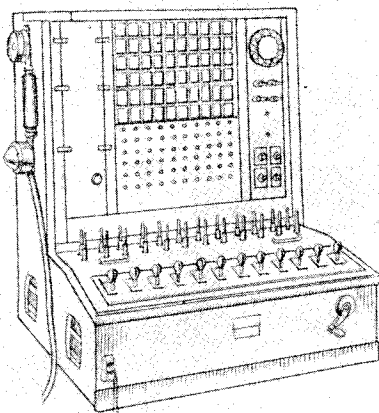
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 144 (r)

— russ R 60 —

Abf:

Feldklappenschrank



- Beschreibung** Der Feldklappenschrank 144 (r) mit Induktor ist für 60 Doppelleitungen, zum Anschluß von Feld- und Ortsnetzen; auch für automatische Netze verwendbar
- Anruf** durch Fallklappe und Gleichstromwecker. Anruf der Teilnehmer durch Induktor
- Verständigung** durch Sprache
- Stromquelle** Rußstrom — Wechselstrominduktor
Sprechstrom — Batterie
- Verbindung** durch Schnurpaare und Hebelumschalter können 24 Verbindungen gleichzeitig hergestellt werden
- Größe** 550×550×650 mm
- Gewicht** 70 kg
- Fabrikat** russische Herstellung
- Verwendung** Vermittlung bei höheren Stäben (Korps und Armee)

dtisch Kennnummer

148 24 (r)

russ Ben:

Abf:

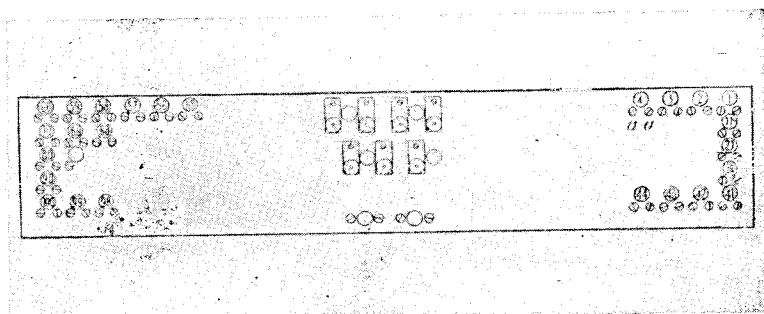
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernsprechgerät 148 (r)

— russ Ericson —

Abf:

Klappenschrank



(Schematische Skizze)

- Beschreibung** Der Klappenschrank 148 (r) ist zum Anschluß von 100 Doppelleitungen eingerichtet
- Anruf** durch Fallklappe und Gleichstromweder. Anruf der Teilnehmer durch Induktor
- Verständigung** durch Sprache
- Stromquelle** Russstrom — Wechselstrominduktor oder ein Aggregat.
Motor/Induktor
Ferner Summervorrichtung
für den Gleichstromweder der Vermittlung eine 6-Volt-Batterie
Sprechstrom — 2 Elemente
- Leitungsflemmen** 2mal 100 für die Teilnehmer
2mal a für die Wederbatterie
2mal b für den Anschluß des Motor/Induktors
2mal c für den Summeranruf
2mal K für einen Wechselstromweder zum Prüfen der Leitungen
2mal X für einen Zusatzweder
1mal Z für die Erde
- Verbindung** durch Schnurpaare mit Gewichtrolle und Umschalter. Es können bis 12 Verbindungen gleichzeitig hergestellt werden
- Fabrikat** Ericson, Schweden

dtſch Kennnummer

155 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

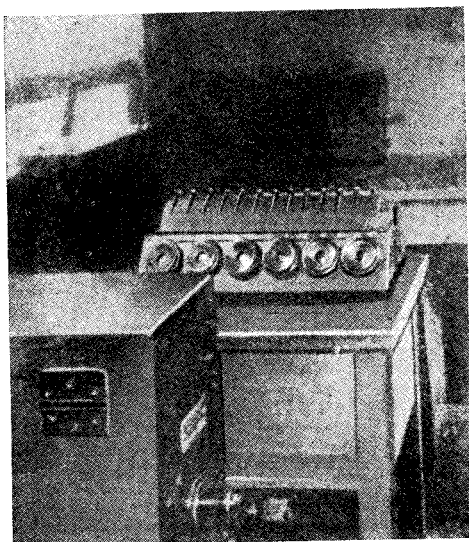
Abf:

FAC-AA

Fernſprechgerät 155 (r)

— ruff GAS = AA —

Fahrbare Vermittlung



Innenansicht

Beschreibung Die fahrbare Vermittlung 155 (r) ist in einem geschlossenen Lastkraftwagen eingebaut und setzt sich aus den beiden Feldvermittlungen 143 (r) und 142 (r) zusammen. Ein Morsegerät ist ebenfalls vorhanden

Aufbauzeit 7—10 Minuten

dtisch Kennnummer

161 24 (r)

russ Ben:

Abt:

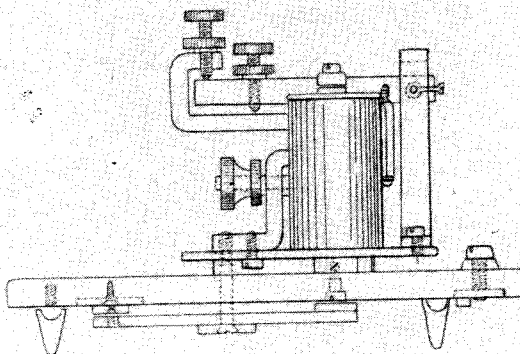
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abt:

Morsetelegraf 161 (r)

— russ Stukacz —



Beschreibung

Dieses Gerät ist von einfacher Konstruktion und daher leicht zu bedienen. Die Aufnahme der Telegramme kann nur durch Abhören erfolgen, eine Kontrolle ist also nicht möglich

Es können 500 Worte/Stunde durchgegeben werden

Verwendung

Divisions- und Korpsstäbe

russ Ben:

Мф:

dtisch Ben:

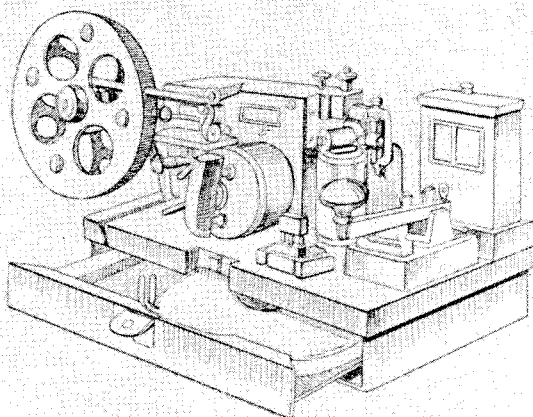
wo nötig er-
läutern mit }

Мф:

Morfeschreiber 162 (r)

— russ Mod 1910 —

Streifenschreiber



Beschreibung	Der Morfeschreiber 162 (r) schreibt die ankommenden Morsezeichen auf einen Papierstreifen. Es können etwa 300 bis 600 Worte pro Stunde übermittelt werden. Seit einigen Jahren ist durch ein kleines Zusatzgerät Duplexverkehr möglich		
Reichweite	auf Kabelleitungen	75 km	
	" Freileitungen	150 km	
	" ständigen Leitungen	800 km	
Stromquelle	Stromverbrauch etwa 10—15 mA		
Aufbauzeit	3—15 Minuten		
Größe	mit Transportkasten 372×386×258 mm		
Gewicht	23 kg		
Verwendung	bei Divisions- und Korpsstäben		
Anmerkung	seit 1937 bekannt		

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:

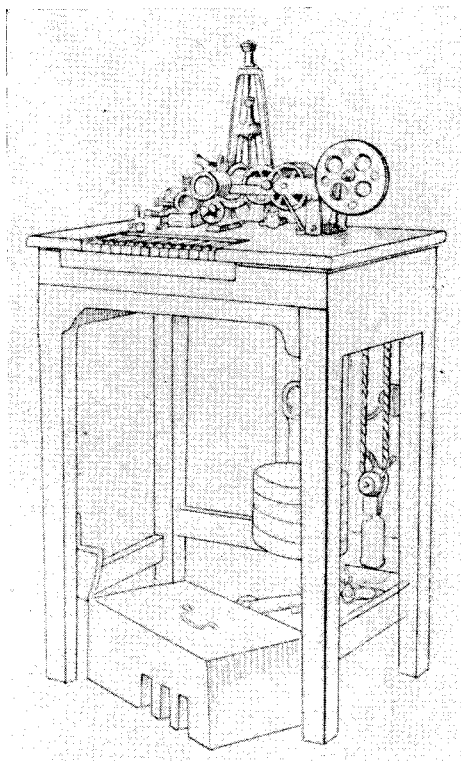
wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Typendrucktelegraf 163 (r)

— russ Hughes —

Streifensreiber



Beschreibung	Der Typendrucktelegraf 163 (r) druckt die Buchstaben auf einen Papierstreifen. Es können 600 bis 800 Worte pro Stunde übermittelt werden. Die Tasten (28 Stück) sind in zwei Reihen in Klaviaturform angeordnet
Reichweite	auf Dauerleitungen bis 800 km
Aufbauzeit	1 bis 1½ Stunden
Gewicht	112 kg
Verwendung	beim Armeekorps und darüber
Anmerkung	seit 1937 bekannt

dtisch Kennnummer

164 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

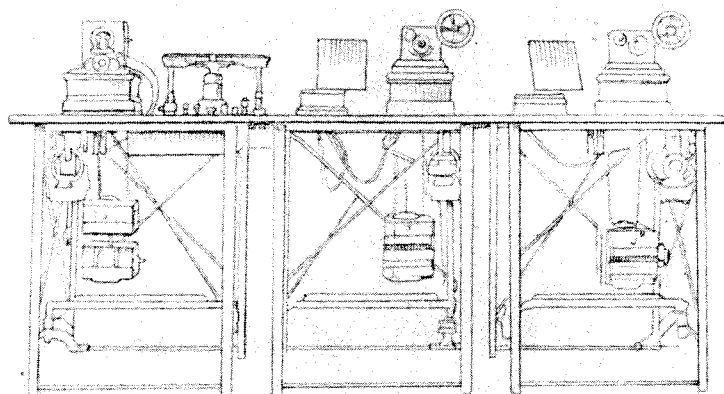
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Telegraf 164 (r)

— ruß Baudot —

Abf:



- Beschreibung** Die Funktion des Telegrafen 164 (r) ist dem bekannten Hughes-Telegrafen sehr ähnlich. Es können 1200 bis 4800 Worte pro Stunde durchgegeben werden
- Stromquelle** Stromverbrauch 25 bis 30 mA
- Aufbauzeit** einschließlich Einstellung 12 Stunden
(feldmäßig 1½ Stunden)
- Verwendung** auf großen Telegrafestationen
- Anmerkung** seit 1937 bekannt
Baudot-Apparat von Ing. Korbund Nowikow konstruiert,
ist auf der Linie Moskau—Chabarowsk in Betrieb.
Übertragung durch Funk, nicht durch Draht. 2400
Zeichen pro Minute

dtisch Kennnummer

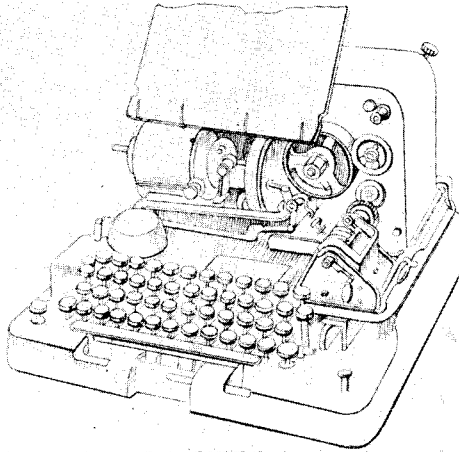
170 24 (r)

ruß Ben: (Shorina oder Szorin)

Abf:

dtisch Ben: **Fernschreiber 170 (r)**
wo nötig er-
läutern mit }
— ruß Schorin —

Abf:



- Beschreibung** Der Fernschreiber 170 (r) schreibt die Buchstaben auf einen Papierstreifen
System Start-Stop mit sieben Stromstößen, und zwar:
1 Start-, 5 Arbeits- und 1 Stop-Stromstoß. Es können
240 bis 360 Buchstaben pro Minute übermittelt werden.
Lochstreifen-Gebevorrichtung ist vorhanden
- Reichweite** bei 5-mm-Eisendrahtleitung etwa 700 km
- Tastatur** Schreibmaschine Underwood
- Stromquelle** 2 Batterien
Der Motor ist für 110 bis 120 Volt Gleich- und Wechselstrom
eingerichtet. Auf besonderen Wunsch auch für 220 Volt
lieferbar. Verbrauch des Motors 40 Watt maximal.
Spannungsschwankungen bis 10% zulässig. Strom-
stärke 30—35 mA
- Gewicht** 30 kg
- Fabrikat** Elektrotrust. Russische Herstellung
- Verwendung** bei den Nachrichtenabteilungen
- Anmerkung** 1935 eingeführt

dtisch Kennnummer

171 24 (r)

ruß Ben:

Abt:

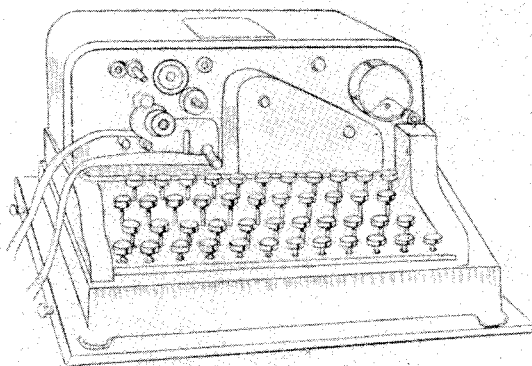
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutert mit }

Abt:

Fernschreiber 171 (r)

— ruß Trembl —



Beischreibung	Der Fernschreiber 171 (r) schreibt die übertragenen Buchstaben auf einen Papierstreifen System Start-Stop mit sieben Stromstößen und zwar: 1 Start-, 5 Arbeits- und 1 Stop-Stromstoß. Es können etwa 360 bis 600 Zeichen pro Minute übermittelt werden. Vom Gleichlauf ist eine Abweichung bis 5% zulässig
Reichweite	bei Feld-Stangenleitungen . . . 200 km bei sehr guten Leitungen . . . 600 km
Stromquelle	110 Volt Gleich- oder Wechselstrom Stromverbrauch bei Gleichstrom 110 Volt, 0,225 Ampere, bei Wechselstrom etwas höher. Leitungsstrom 30 bis 35 mA
Aufbauzeit	Feldmäßig 10—20 Minuten Stationär 30—50 Minuten
Größe	300×280×180 mm
Gewicht	Gerät 11 kg mit Transportkasten . . . 28 kg
Fabrikat	NKP u T in Kaluga
Verwendung	bei den Nachrichtentruppen
Anmerkung	Baujahr 1930

dtŝ Kennnummer

180 24 (r)

ruŝ Ben:

Abf:

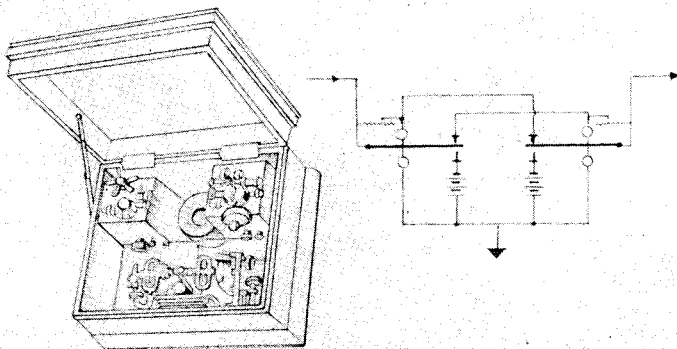
dtŝ Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Telegrafieverstärker 180 (r)

— ruŝ Bogdanow —



Beschreibung Der Telegrafieverstärker 180 (r) wird bei Entfernungen von über 600 km zwischen zwei Stationen eingesetzt. Er wird an Stelle des Siemens-Verstärkers verwendet und zeichnet sich durch seine einfache Wartung und Bedienung aus

Fabrikat Russische Herstellung

dtŝ Kennnummer

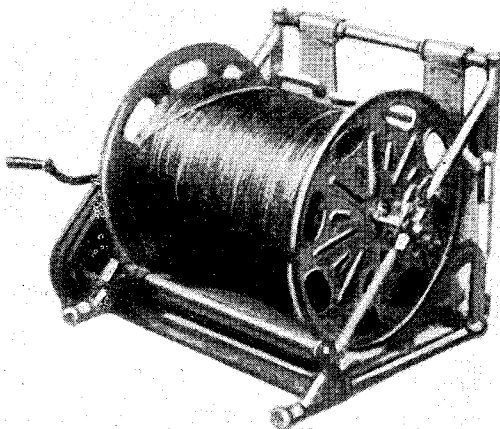
181 24 (r)

ruŝ Ben:

Abf:

dtŝ Ben: **Feldkabeltrommel mit Rückentrage 181 (r)**
 wo nötig er- }
 läutern mit }

Abf:



Beschreibung Die Trage dient zum Abrollen des Kabels. Das Fassungs-
 vermögen beträgt bei Feldkabel 1000 m und bei
 Doppeldraht 500 m

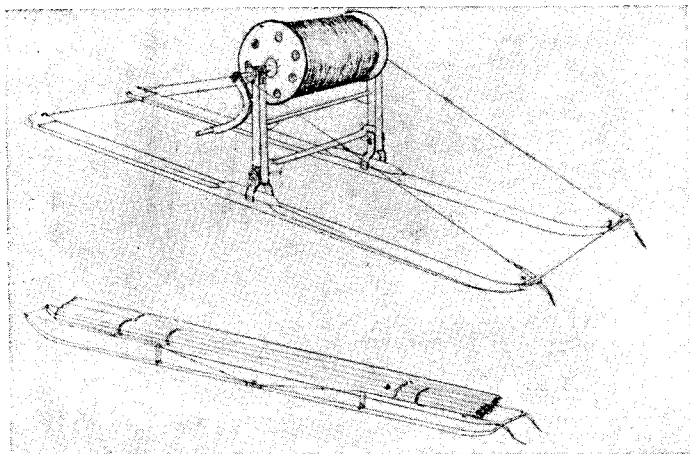
russisch Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Feldkabelrolle und Kabelbaustangen auf Skiern 182 (r)

Abf:



Oben Feldkabelrolle — Unten Kabelbaustangen auf Skiern

Beschreibung Für den Fernsprechleitungsbau im Winter werden Skier mit einer Vorrichtung zum Aufsetzen einer Kabelrolle verwendet. Diese Vorrichtung ist zerlegbar und wird in besonderen Kästen befördert

Für den Transport der Kabelbaustangen werden Skier mit einer Vorrichtung zum Befestigen der Stangen versehen

dtisch Kennnummer

186 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

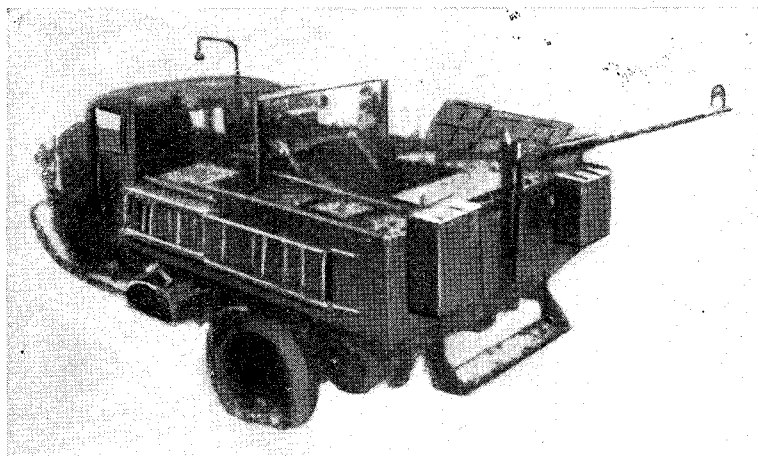
ACK 33

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Feldkabellegegerät auf Lkw 186 (r)

— ruß ASK 33 —

Abf:



Ansicht des Lkw mit Geräten

Beschreibung

Der Lkw mit Feldkabellegegerät 186 (r) dient zum Legen und Aufrollen von Feldkabeln und stellt eine verbesserte Ausführung des Typs ATKW 1 dar

dtisch Kennnummer

187 24 (r)

russ Ben:

Abf:

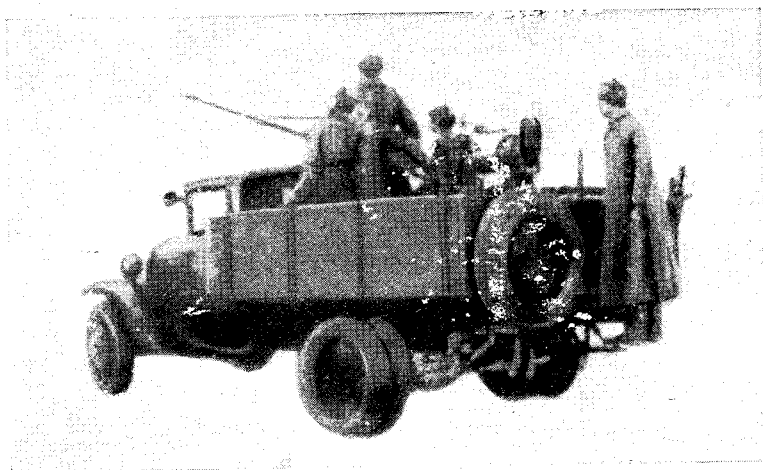
ATKB 1

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Feldkabellegegerät auf Lkw 187 (r)

— russ ATKW 1 —

Abf:



Ansicht des Lkw mit Geräten

Beschreibung

Zum Legen und Aufrollen von Feldkabel steht das Feldkabellegegerät auf Lastkraftwagen 186(r) zur Verfügung. Die Ausladung der Legegabel beträgt 1,5 m. Auf diesem Kraftwagen ist außer dem Gerät ein Fernsprechtrupp, bestehend aus 9 Mann, untergebracht. Dieser motorisierte Fernsprechtrupp kann eine Leitung mit einer Geschwindigkeit von 2,5 km pro Stunde bauen und 4 km pro Stunde abbauen

dtisch Kennnummer

200 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

1 A

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 200 (r)

— ruß 1 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	1200—800 m, 250—375 kHz, Nr. 10—15
Leistung	2 kW
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	750 km
A 3	250 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	
Wellenbereich	1. Empfänger 25 000—250 m, 12—1200 kHz
	2. Empfänger 8000—200 m, 37,5—1500 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	
Sender	} Aggregat 22 PS
Empfänger	
Antenne	Maßhöhe 25 m
Bedienung	25 Mann
Transport.	5 Lkw für Gerät, 1 Lkw und 1 Krad mit Beiwagen für die Bedienung
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Zubehör	Creed-Schreiber
Aufbauzeit	2 Stunden
Abbauzeit	1,5 Stunden
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Die Numerierung der Frequenzen entspricht der russischen Wellentafel (s. Vorbemerkung)

dtisch Kennnummer

204 24 (r)

russ Ben:

Abt:

1 B Φ

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 204 (r)

— russ 1 W F —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type			
Wellenbereich	1200—400 m, 250—750 kHz, Nr. 10—30 27—18 m, 11 110—16 666 kHz, und 72—35 m, 4166—8571 kHz		
Leistung	4 kW		
Wellenart	A 1 und A 3		
Reichweite:	Auf dem Marsch, im Stand, Bildtelegraphie (Funk)		
A 1	200 km	1000 km	350 km
			bei Kurzwellen
A 3	100 km	500 km	4000 km
Schaltung	quarzgesteuert und selbsterregt, es sind 2 getrennte Sender für Lang- und Kurzwellen vorhanden		
Röhrenbestückung			

Fortsetzung siehe Rückseite

Empfänger

Type	besteht aus 5 einzelnen Empfängern
Wellenbereich	1. Empfänger 25 000—250 m, 12—1200 kHz
	2. Empfänger 2 000—200 m, 150—1500 kHz
	3. Empfänger 8 000—200 m, 37,5—1500 kHz
	4. Empfänger 90—12 m, 333,3—25 000 kHz
	5. Empfänger 300—10 m, 1000—30 000 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} Benzinmotor 55 PS mit 3 Generatoren
Empfänger	

Antenne	Maßhöhe 30 m
Bedienung	25 Mann
Transport	3 Eisenbahnwagen und Wagen für die Bedienung

Größe

Sender	
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	
Empfänger	
Zubehör	

Zubehör	6 Quarze, 1 Bildtelegraphie-Gerät
Aufbauzeit	4 Stunden
Abbauzeit	3,5 Stunden
Verwendung	Gruppenstäbe
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

206 24 (r)

russ Ben:

Abf:

2 A

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 206 (r)

— russ 2 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	1000—600 m, 300—500 kHz, Nr. 12—30
Leistung	1 kW
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	500 km
A 3	250 km
Schaltung	quarzgesteuert und selbsterregt
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	
Wellenbereich	1. Empfänger 1000—400 m, 300—750 kHz
	2. Empfänger 8000—200, 37,5—1500 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender }
Empfänger } Aggregat 6 PS

Antenne Masthöhe 25 m

Bedienung 21 Mann

Transport. 3 Lkw für Gerät, 1 Lkw für Mannschaft

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
Empfänger
Zubehör

Zubehör Creed-Schreiber

Aufbauzeit 1½ Stunden

Abbauzeit 1 Stunde

Verwendung bei der Armee

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Die Bezeichnung A bedeutet Automobil. Dasselbe Gerät ohne Quarzsteuerung auf 2-Radkarren verlastet hat die Bezeichnung 2 D (Siehe Nr. 208)

dtisch Kennnummer

208 24 (r)

russ Ben:

Abf:

2 D

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 208 (r)

— russ 2 D —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	1000—600 m, 300—500 kHz, Nr. 12—30
Leistung	1 kW
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	500 km
A 3	250 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	
Wellenbereich	1. Empfänger 1000—400 m, 300—750 kHz
	2. Empfänger 8000—400 m, 37,5—750 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} Aggregat 6 PS
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Masthöhe 25 m
Bedienung	21 Mann
Transport	7 Zweiradfarren, 1 Bierradfarren
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör (Wheatstone- Telegraph)	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 5—6 t
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	80 Minuten
Abbauzeit	60 Minuten
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Die Bezeichnung D bedeutet Zweiradfarren. Dasselbe Gerät mit Quarzsteuerung auf Pkw verlastet hat die Bezeichnung 2 A (Siehe Nr. 206)

dtisch Kennnummer

211 24 (r)

russ Ben:

Abf:

2 ГВД

dtisch Ben:
wo nötig ersä-
läutern mit }

Funkgerät 211 (r)
— russ 2 GWD —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type	2 G W D
Wellenbereich	4200—185 m, 71,4—1630 kHz
Schaltung	Überlagerungsschaltung
Röhrenbestückung	2 Stück

Stromquelle Batterie und Sammler

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Wellenmesser	
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Die Bezeichnungen bedeuten:

G = Überlagerung

W = Wellenmesser

D = Langwellen

dtisch Kennnummer

212 24 (r)

russ Ben:

Abf:

2 TBK

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 212 (r)

— russ 2 GWK —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type 2 GWK
Wellenbereich 222—10 m, 1370—30 000 kHz
Schaltung Überlagerungsschaltung
Röhrenbestückung 2 Stück

Stromquelle

Sender } Batterie und Sammler
Empfänger }

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser
Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Wellenmesser
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

Die Bezeichnungen bedeuten:

G = Überlagerung

W = Wellenmesser

K = Kurzwellen

dtisch Kennnummer

214 24 (r)

russ Ben:

Abf:

3 A

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 214 (r)

— russ. 3 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

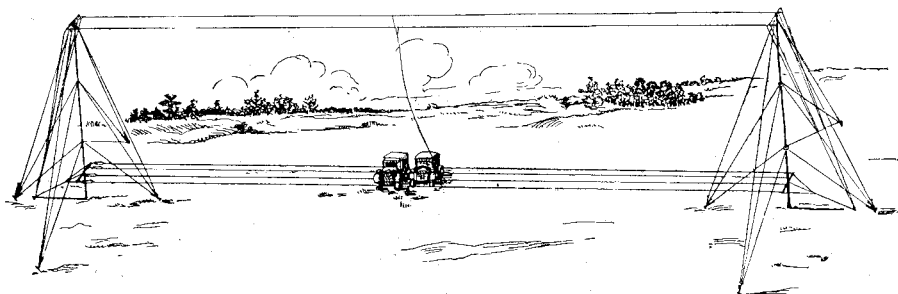


Bild 1. Aufgebaute Station

Sender

Type	
Wellenbereich	750—400 m, 400—750 kHz, Nr. 16—30
Leistung	250 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	200 km
A 3	100 km
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	2×B 250

Empfänger

Type	
Wellenbereich	750—290 m, 400—1025 kHz, Nr. 16—41
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	3×UB 110

Stromquelle

Sender	Aggregat 2 PS (RDM 2500)
Empfänger	Sammler

Antenne T-Antenne, Masthöhe 15 m

Bedienung 12 Mann

Transport 2 Lkw für Gerät

Zubehör Morfeschreiber

Fortsetzung und Bild 2 siehe Rückseite

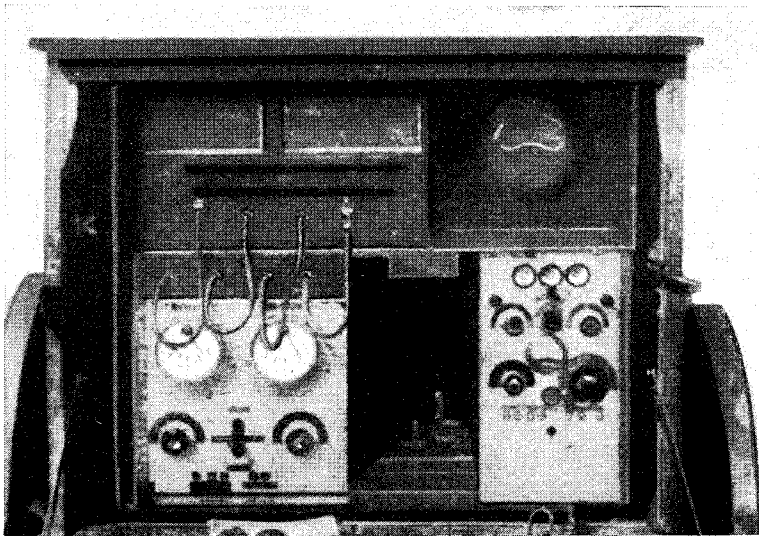


Bild 2. Frontplatte — Sender und Empfänger (Fahrzeug Pkw, hier 2-Radkarren von 3 D)

Größe

Sender
 Empfänger
 Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
 Empfänger
 Zubehör

Aufbauzeit 20 Minuten

Abbauzeit 15 Minuten

Verwendung beim Korps

Baujahr 1935

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Sender, Empfänger und Verstärker in verschiedenen Kästen. Dasselbe Gerät wie 3 D, montiert in Kraftwagen. (Siehe Nr. 215 24 (r))

Die Bezeichnung A bedeutet Automobil

Die Bezeichnung D bedeutet 2-Rad-Karren (Двуколка)

dtisch Kennnummer

215 24 (r)

russ Ben:

Abf:

3 D

dtisch Ben:

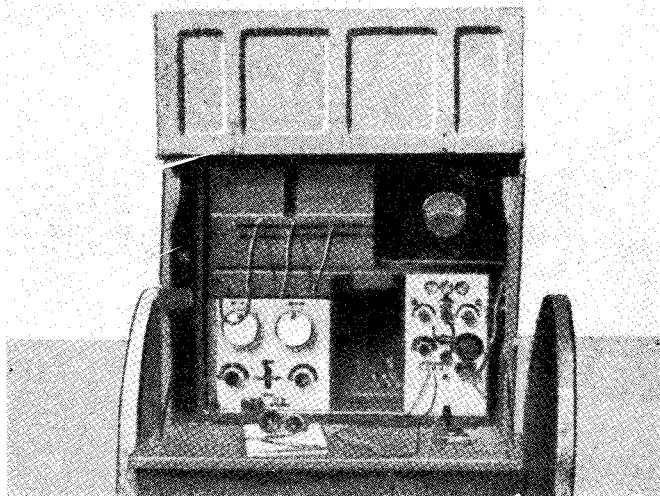
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 215 (r)

— russ 3 D —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Funkgerät 3 D im Fahrzeug

Sender

Type	750—400 m, 400—750 kHz, Nr. 16—30
Wellenbereich	250 Watt
Leistung	Wellenart A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	200 km
A 3	100 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	2×B 250

Empfänger

Type	750—290 m, 400—1025 kHz, Nr. 16—41
Wellenbereich	Schaltung geradeaus
Schaltung	Röhrenbestückung 3×UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	
Sender	Aggregat 2 PS (RDM 2500)
Empfänger	Sammler
Antenne	T-Antenne, Masthöhe 15 m
Bedienung	12 Mann
Transport	5 Zweiradfarren mit je 2 Pferden
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	20 Minuten
Abbauzeit	15 Minuten
Verwendung	Div.-Stäbe
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Daselbe Gerät wie 3 A, montiert in Zweiradfarren (Siehe auch Nr. 214 24 (r))
Die Bezeichnung A bedeutet Automobil	
Die Bezeichnung D bedeutet Zweiradfarren (Двуколка)	

diſch Kennnummer.

218 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

3 P

diſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit f

Funfgerät 218 (r)

ruff 3 R

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

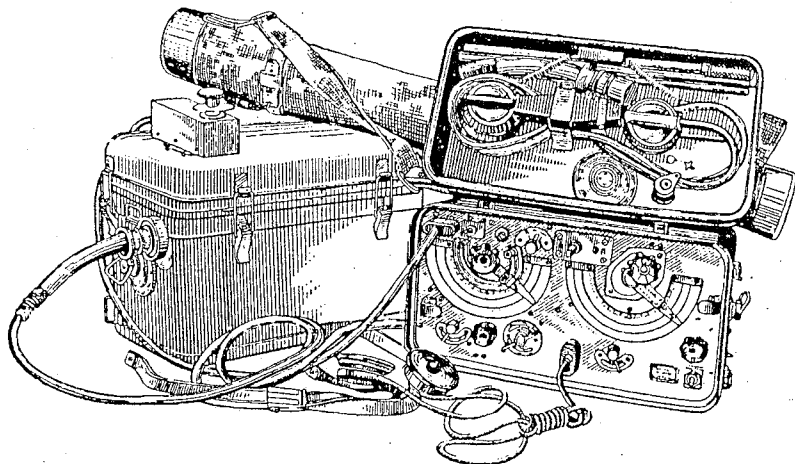


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Leistung	5 Watt
Wellenart	A 1, A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	
Schaltung	DOU (Elektrentkopplung)
Röhrenbestückung	1×SB 245
	1×SB 258

Empfänger

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3×SO 241
	1×SB 242
	1×SO 243
	1×UB 240

Fortsetzung siehe Rückseite

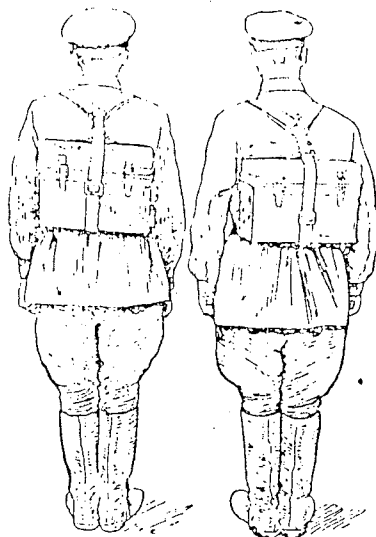
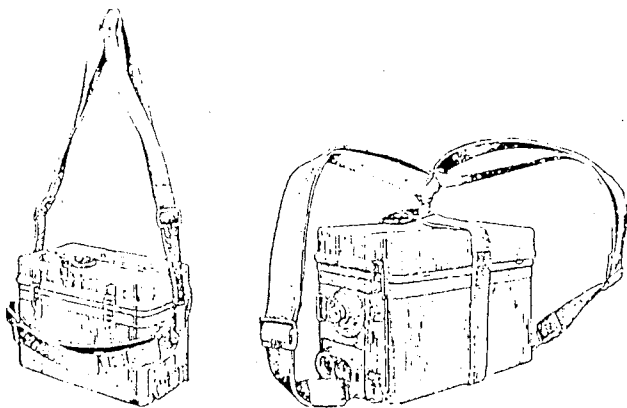


Bild 2. Tragweise des Gerätes

Stromquelle

Sender	Handkurbelgenerator DRP
Empfänger	2 Sammler Typ NKN 22
	4 Akkumulatorzellen BAS 60

Antenne	Stabantenne 1,80 m oder Dipol 2×17 m
-------------------	---

Bedienung	2 Mann, im Notfall 1 Mann
---------------------	---------------------------

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

218 24 (r)

Transport	Tornistergerät
Größe	
Sender	} 341 × 191 × 241 mm
Empfänger	
Gehäuse	Wlech
Gewicht	
Sender	} 28 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	2 bis 3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Div., Rgt., Btl.-Stäbe
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Außer Antenne 3 R, 3 RD, 3 RK gleich (Siehe Nr. 219 24 (r), 220 24 (r)) (Siehe auch Nr. 450 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Pansen)

dtsch Kennnummer

219 24 (r)

russ Ben:

bf:

3 PД

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Funktgert 219 (r)

— russ 3 RD —

bf:

Sende- und Empfangsgerät (Fornistergert)

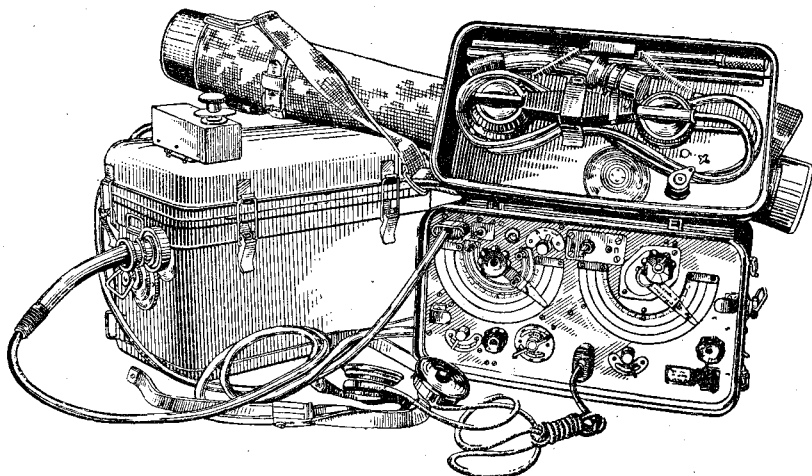


Bild -1. Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Leistung	5 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	
Schaltung	DOU (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1 × SB 245
	1 × SB 258

Empfänger

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3 × SO 241
	1 × SB 242
	1 × SO 243
	1 × UB 240

Fortsetzung siehe Rückseite

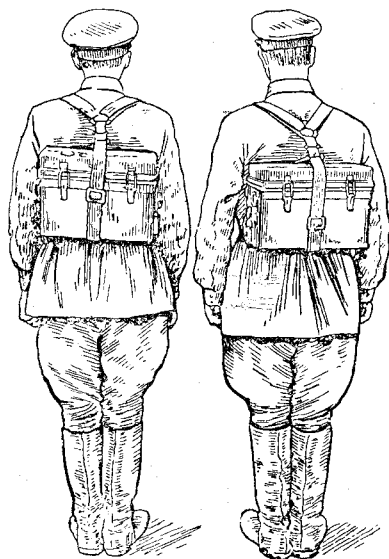
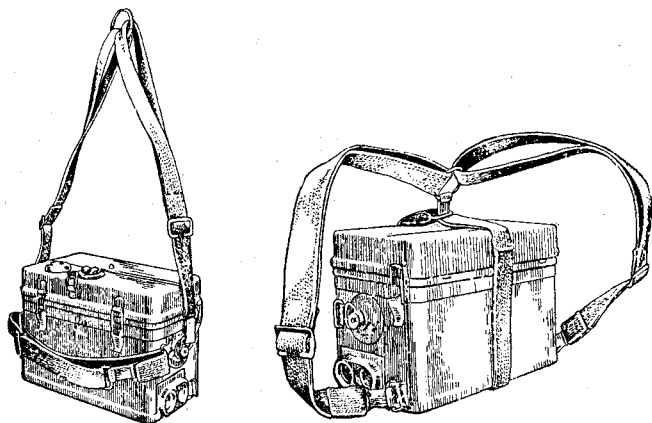


Bild 2. Trageweise des Gerätes

Stromquelle

Sender	Handkurbelgenerator DRP 1
Empfänger	2 Sammler Type BAS — MG — 60
	4 Anodentrockenbatterien Typ NKN 22

Antenne

Stabantenne 1,80 m, Dipol 2×17 m
 Mastantenne 7 m

Fortsetzung nächstes Blatt

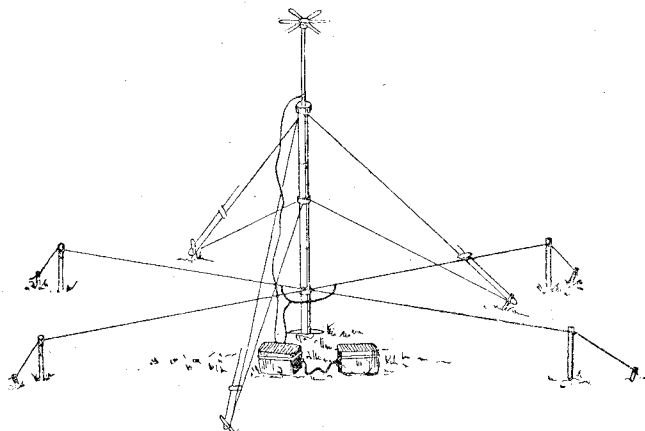


Bild 3. Mastantenne

Bedienung	2 Mann, im Notfall 1 Mann
Transport	Tornistergerät (Zweiradfarren)
Größe	
Sender	} 341 × 191 × 241
Empfänger	
Gehäuse	Blech
Gewicht	
Sender	} 50 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	5—10 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Div., Rgt., Btl.-Stäbe
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Außer Antenne 3 R, 3 RD, 3 RK gleich (Siehe Nr. 218 24 (r), 220 24 (r)) (Siehe auch RB Nr. 450 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Ранец)

Die Bezeichnung D bedeutet Zweiradfarren (Двуколка)

dtisch Kennnummer

220 24 (r)

russ Ben:

Ист:

3 ПК

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 220 (r)

— russ 3 RK —

Ист:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

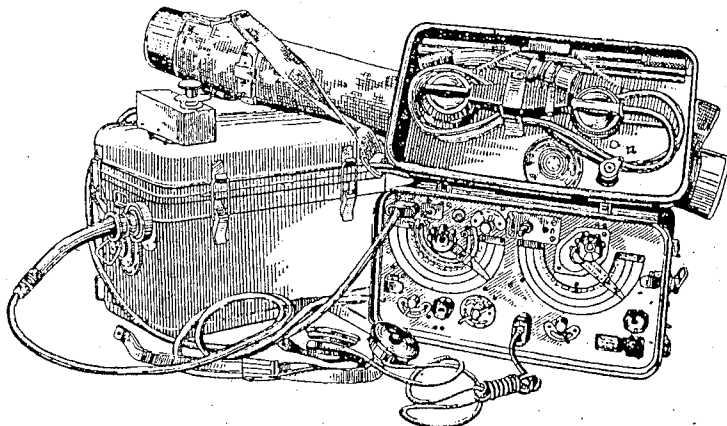


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Leistung	5 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	
Schaltung	DOU (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1×SB 245 1×SB 258

Empfänger

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3×SO 241 1×SB 242 1×SO 243 1×UB 240

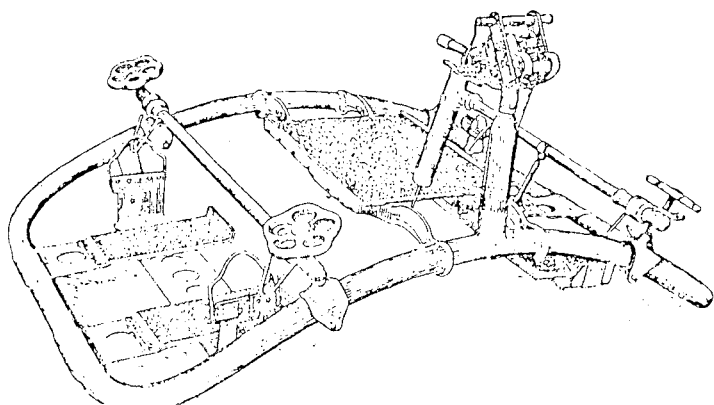


Bild 2. Pferdefragegestell

Stromquelle	
Sender	Sanduhrelgenerator DM 1
Empfänger	2 Sammler Typ NKN 22 1 Akkumulatorbatterien Typ BAS 60
Antenne	Maßantenne 7 m
Bedienung	2 Mann, im Notfall 1 Mann
Transport	Sattelgerät
Größe	
Sender	} 341 191 241 mm
Empfänger	
Gehäuse	Mech
Gewicht	
Sender	} 50 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	2 - 3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Div., Rgt., Wtl.-Stäbe
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Außer Antenne 3 R, 3 RII, 3 RK gleich (Siehe Nr. 218 24 (r), 219 24 (r)) (Siehe auch RII Nr. 450 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Pansen)

Die Bezeichnung K bedeutet Kavallerie (Кавалерия).

Fortsetzung nächstes Blatt

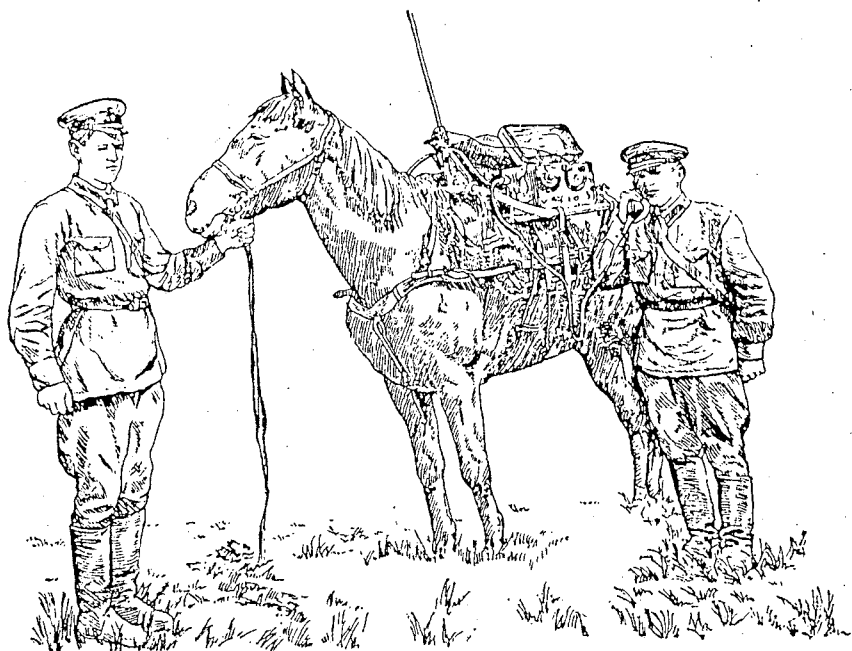


Bild 3. Pferd mit Gerät im Betrieb

dtisch Kennnummer

223 24 (r)

russ Ben:

Мбт:

4 A

dtisch Ben:

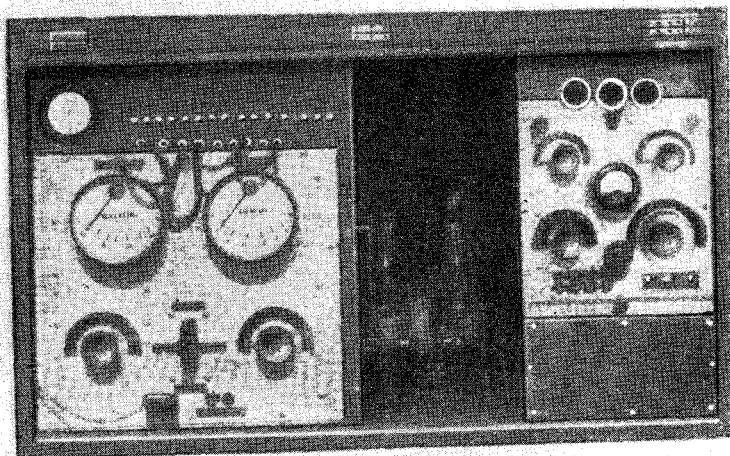
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 223 (r)

— russ 4 A —

Мбт:

Sende- und Empfangsgerät



Gerät im Fahrzeug (das Bild zeigt das Gerät im Zweiradfarren)

Sender

Type	571,4—285,7 m 525—1050 kHz, Nr. 21—42
Wellenbereich	100 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	
Reichweite:	
A 1	150 km
A 3	75 km
Schaltung	selbsterregt (quarzgesteuert)
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	600—218,2 m, 500—1375 kHz, Nr. 20—55
Wellenbereich	
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} Aggregat 2 PS
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Maßhöhe 9,6 m
Bedienung	12 Mann
Transport	2 Pkw
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 1 t
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	15 Minuten
Abbauzeit	12 Minuten
Verwendung	bei der Schützen-Division
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik Woronesch
Bemerkungen	Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug. Das Gerät ist identisch mit 4 D, das auf Zweiradfahrrn verlastet ist. (Siehe Nr. 225)

dtisch Kennnummer

225 24 (r)

russ Ben:

Abf:

4 D

dtisch Ben:

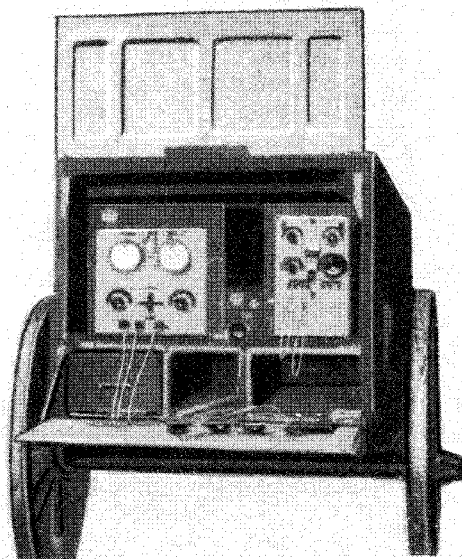
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 225 (r)

— russ 4 D —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Funkgerät, betriebsfertig

Sender

Type	2 Ausführungen:	571,42—285,71 m, 525—1050 kHz,
Wellenbereich		Nr. 21—42
		600—182 m, 500—1648 kHz,
		Nr. 20—66
Leistung	100 Watt	
Wellenart	A 1 und A 3	
Reichweite:		
A 1	150 km	
A 3	75 km	
Schaltung	selbsterregt	
Röhrenbestückung	2×B 250	

Fortsetzung siehe Rückseite

Empfänger

Type	
Wellenbereich	571,4—200 m, 525—1500 kHz, Nr. 21—60
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	3 × UB 110

Stromquelle

Sender	} Aggregat 2 PS
Empfänger	
	} Sammler

Antenne Masthöhe 9,6 m, 40 m lang

Bedienung 12 Mann

Transport auf 4 Zweiradfarren

Größe

Sender	
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 1 t
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit 15 Minuten

Abbauzeit 12 Minuten

Verwendung Zwischen Division und Korps

Baujahr 1931

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Die Bezeichnung D bedeutet Zweiradfarren

dtisch Kennnummer

228 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

4 P (PBC)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 228 (r)

— russ. 4 R (RBS) —

Ибф:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

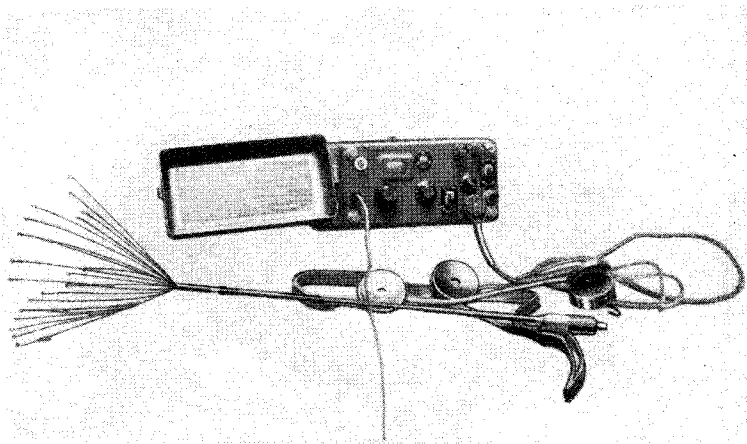


Bild 1. Frontplatte und Zubehör

Sender

Type		
Wellenbereich	9,023—7,4 m, 33250—40500 kHz, Nr. 66—124	
Leistung	5 Watt	
Wellenart	A 2 und A 3	
Reichweite:		
A 2	7 km	
A 3	3 km	
Schaltung	selbsterregt	
Röhrenbestückung	1× SB 244 1× UB 240 1× SO 257	} Für Sendung und Empfang nur für Sendung

Empfänger

Type		
Wellenbereich	9,023—7,4 m, 33250—40500 kHz, Nr. 66—124	
Schaltung	Ultraudion	
Röhrenbestückung	1× SB 244 1× UB 240 1× SO 257	} Für Sendung und Empfang nur für Empfang

Fortsetzung siehe Rückseite

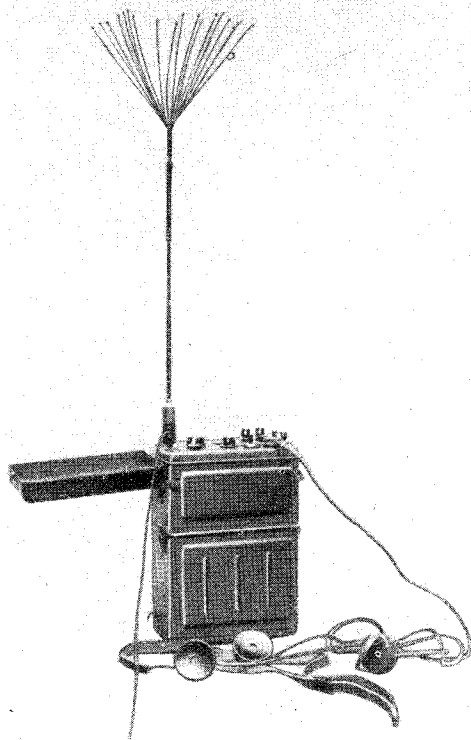


Bild 2. Gerät im Betrieb

Stromquelle

Sender	}	Sammler und Batterien
Empfänger		

Antenne Stabantenne mit Büschel 1,4 m lang

Erde Gegengewicht 1,43 m lang

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann Tornistergerät

Größe

Sender	}	330 × 215 × 115 mm
Empfänger		
Transportkasten		370 × 485 × 200 mm

Gehäuse

Gewicht

Sender	}	4,570 kg mit Batterien 9,7 kg
Empfänger		
Zubehör		

Aufbauzeit

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtisch Kennnummer

228 24 (r)

Abbauzeit	.....
Verwendung	vorderste Linien
Baujahr	1940
Fabrikat (Hersteller)	Werke Nr. 4
Bemerkungen	4 R ist identisch mit RBS und stellt ein verbessertes RUR Gerät dar. Das Gerät kann wahlweise als Funk- sprecher oder als Fernsprecher betrieben werden. Leistungsanschluß an Klemmen 1 und 2 (Siehe Nr. 457 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Pann).

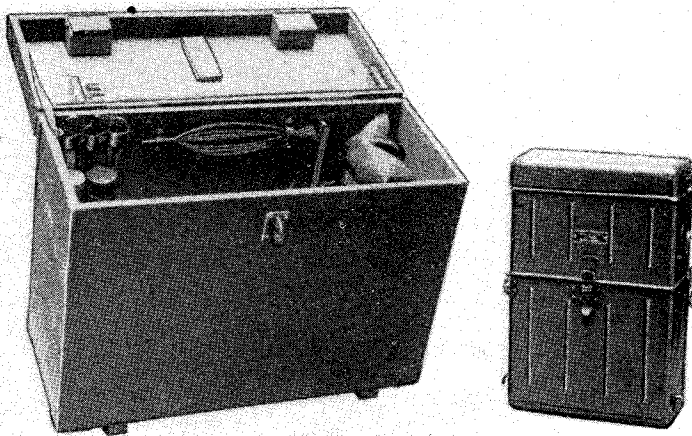


Bild 3. Zubehörfasten und Funkgerät verpackt

dtisch Kennnummer

232 24 (r)

russ Ben:

Мб:

5 AK

dtisch Ben:

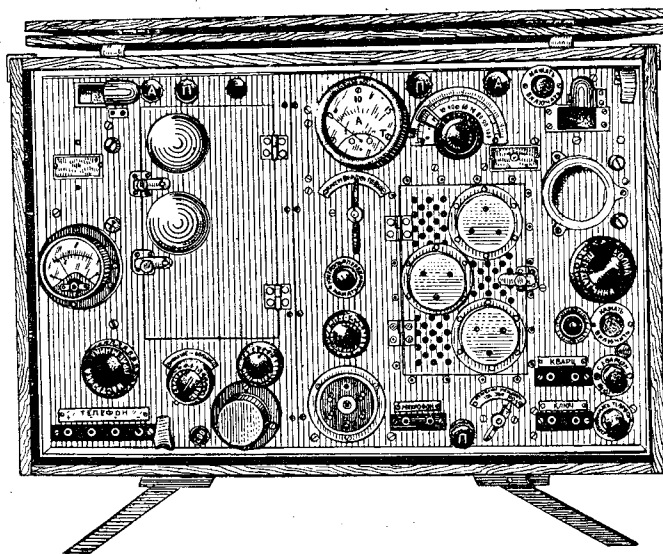
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 232 (r)

— russ 5 AK —

Мб:

Sende- und Empfangsgerät



Funkgerät (Frontplatte)

Sender

Type	20 KW 1
Wellenbereich	92,3—63,1 m, 3250—4750 kHz, Nr. 130—190
Leistung	20 Watt Antennenleistung
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	30 km
A 3	15 km
Schaltung	
Röhrenbestückung	3 × GK 20 oder GK 36

Empfänger

Type	RKU
Wellenbereich	92,3—57,1 m, 3250—5250 kHz, Nr. 130—210
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	2 × SB 112
	3 × UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Umformer Typ RM-2, 2 Stück Anodentrockenbatterien
Empfänger } der Type BAS 80 (180 V) Heizsammler

Antenne Während des Marsches: 2 Masten von 1 m über dem Dach des Wagens. Stationär: 2 Masten von 2,5 m über dem Dach des Wagens. Beim Einbau im Karren ist der Antennenmast 5,6 m hoch.

Bedienung 3 Mann bei Einbau im Pkw
6 Mann bei Einbau im vierrädrigen Karren, wird in Pkw und Vier- bzw. Zweiradkarren eingebaut

Transport

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender }
Empfänger } Gesamt 128 kg
Zubehör }

Aufbauzeit 5—10 Minuten bei stationärem Betrieb

Abbauzeit

Verwendung beim Regimentsstab zur Verbindung mit dem Divisionsstab

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Werk 203, Malaja Tatarskaja Uliza, Moskau

Bemerkungen Es werden die Bezeichnungen
5 DK — in Zweiradkarren eingebaut
5 TK — in Vierradkarren eingebaut
erwähnt, jedoch sind sie in den Dienstvorschriften nicht zu finden.

Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug; die Bezeichnung K bedeutet Kurzwellen

dtisch Kennnummer

233 24 (r)

russ Ben:

Мбт:

5 AK 1

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 233 (r)

— russ 5 AK 1 —

Мбт:

Sende- und Empfangsgerät

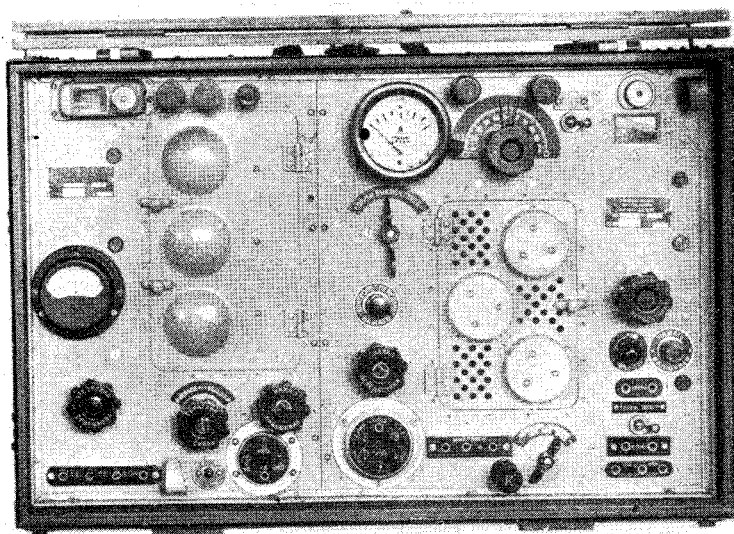


Bild 1. Frontplatte

Sender

Type	20 KW 1
Wellenbereich	92,3—63,1 m, 3250—4750 kHz, Nr. 130—190
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	30—50 km
A 3	15—25 km je nach Antenne
Schaltung	selbsterregt oder quarzgesteuert
Röhrenbestückung	3 × GK 36 (GK 20)

Empfänger

Type	R K U
Wellenbereich	92,3—57,1 m, 3250—5250 kHz, Nr. 130—210
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	3 × SB 112
	2 × UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite

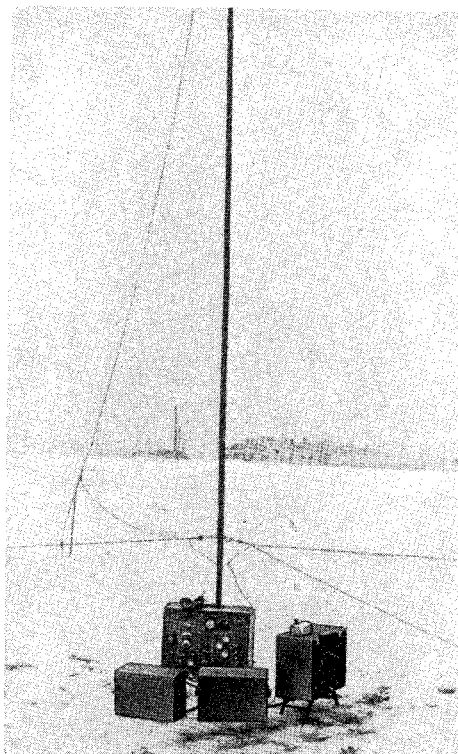


Bild 2. Station mit Antenne (aufgebaut)

Stromquelle

Sender	} Umformer RM 2, Sammler, Heizsammler, Batterien:
Empfänger	

Antenne Mast 1 m, 2,5 m, 5,6 m

Bedienung 3 Mann

Transport 1 Pkw bzw. Vierradkarren, Zweiradkarren

Größe

Sender	} 530 × 340 × 250 mm
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 19,2 kg, Sammler 30 kg, Maste verpackt 10,8 kg,
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit 8 Minuten

Verwendung Regiment

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

233 24 (r)

Baujahr 1938

Fabrikat (Hersteller) . . . Minsk Werk Nr. 197

Bemerkungen Weiterentwicklung von 5 AK

(Siehe Nr. 232 24 (r))

Es kommt eine neue Antenne hinzu (5,6 m)

Es werden die Bezeichnungen

5 DK 1, in Zweiradfarren eingebaut

5 TK 1, in Vierradfarren eingebaut

erwähnt, jedoch sind sie in den Dienstvorschriften nicht zu finden.

Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug; die Bezeichnung K bedeutet Kurzwellen

dtisch Kennnummer

234 24 (r)

russ Ben:

Ибт:

5 AK 1 M

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mitf.

Funfgerät 234 (r)

— russ 5 AK 1 M —

Ибт:

Sende- und Empfangsgerät

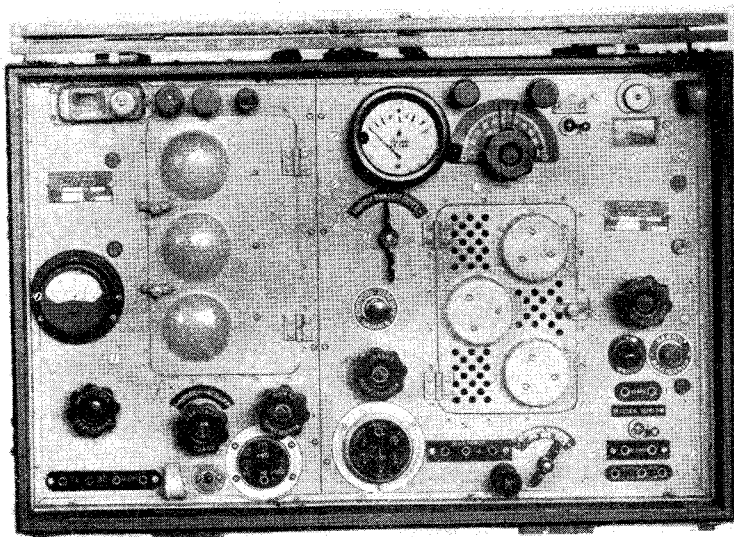


Bild 1. Frontplatte

Sender

Type	20 KW—1
Wellenbereich	92,3—63,1 m, 3250—4750 kHz, Nr. 130—190
Leistung	20 Watt Antennenleistung
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	100 km
A 3	20 oder 50 km
Schaltung	selbsterregt oder quarzgesteuert
Röhrenbestückung	3 × GK 20

Empfänger

Type	5 RKU
Wellenbereich	92,3—57,1 m, 3250—5250 kHz, Nr. 130—210
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	3 × SB 112
	2 × UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite

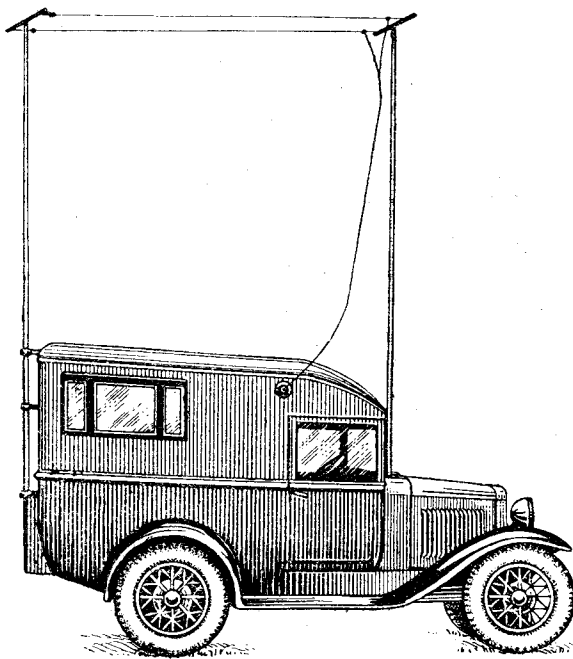


Bild 2. Antennenaufbau auf Lkw

Stromquelle

Sender	} Umformer RUN—75, Sammler 5—NKN—60, Batterien
Empfänger	

Antenne Mast 5,6 m

Bedienung 3—5 Mann

Transport 1 Lkw, Vierradfarren, Zweiradfarren oder 2 Tragtiere

Größe

Sender	} 530 × 340 × 250 mm
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 206 kg } 1302 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit 8 Minuten

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

234 24 (r)

Verwendung Regiment

Baujahr 1941

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Unterscheidet sich durch Röhrentypen im Empfänger des Funkgerätes von 5 AK und 5 AK 1. (Siehe Nr. 232 und 233)

Es werden die Bezeichnungen:

5 DK — 1 M, in Zweiradfahrern eingebaut

5 TK — 1 M, in Vierradfahrern eingebaut

erwähnt, jedoch sind sie in den Dienstvorschriften nicht zu finden.

Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug, die Bezeichnung K bedeutet Kurzwellen

dtisch Kennnummer

239 24 (r)

russ Ben:

Abf:

5 PKV 2

dtisch Ben:

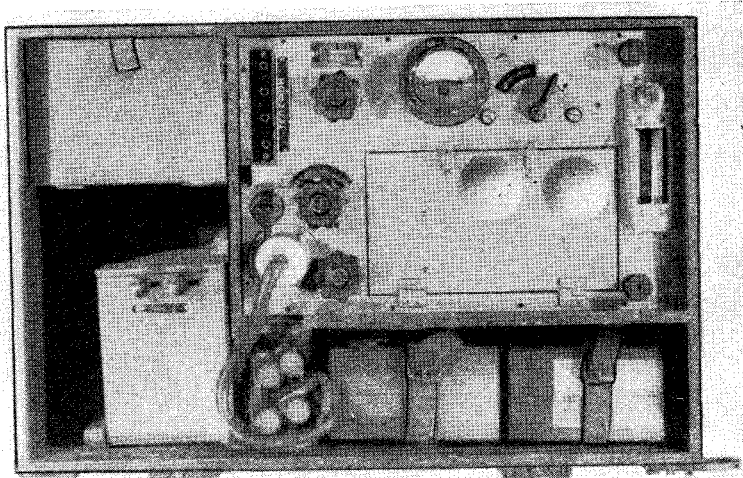
wo nötig ers-
läutern mit

Funfgerät 239 (r)

— russ 5 RKU 2 —

Abf:

Empfangsgerät



Frontplatte

Empfänger

Type	1. Bereich: 120—60 m, 2500—5000 kHz, Nr. 100—200
Wellenbereich	2. Bereich: 60—30 m, 5000—10 000 kHz, Nr. 200—400
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	3 × UB 110
	2 × SB 147

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	Sammler und Batterien
Antenne	
Bedienung	
Transport	2 Mann
Größe	
Empfänger	} 525 × 250 × 340 mm
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	} 23 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	1940
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik-Nr. 197 (Winff)
Bemerkungen	Wird in Verbindung mit 11 AK gebraucht (Siehe Nr. 265 24 (r)) Unterscheidet sich von 5 RKU 5 dadurch, daß es zwei Wellenbereiche besitzt. (Siehe auch Nr. 240 24 (r))

russ Ben:

Ибт:

5 PKY 5

dtisch Kennnummer

240 24(r)

dtisch Ben:

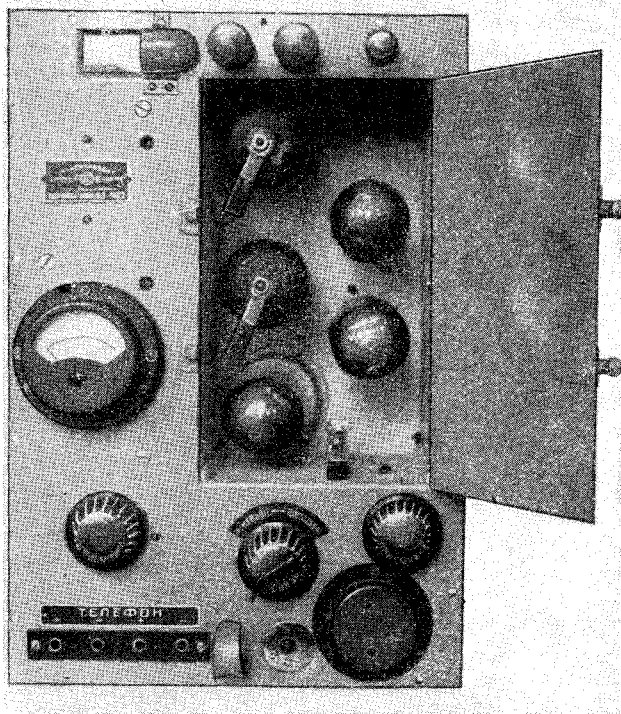
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 240 (r)

— russ 5 RKU 5 —

Ибт:

Empfangsgerät



Frontplatte

Vortsetzung siehe Rückseite

Empfänger

Type	
Wellenbereich	92,3—57,1 m, 3250—5250 kHz, Nr. 130—210
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	2 × SB 112
	3 × UB 110
Stromquelle	Sammler WAS 80, Batterien BAS 80
Antenne	
Bedienung	
Transport	
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Regiment
Baujahr	1933
Fabrikat (Hersteller)	Ordschonikidse
Bemerkungen	Wird auch in Verbindung mit 5 AK gebraucht. (Siehe Nr. 232) Unterscheidet sich dadurch von 5 RRU 2, daß es nur einen Wellenbereich besitzt. (Siehe Nr. 239)

dtisch Kennnummer

249 24 (r)

russ Ben:

Abf:

6 III (PKP)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 249 (r)

— russ 6 PK (RKR) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

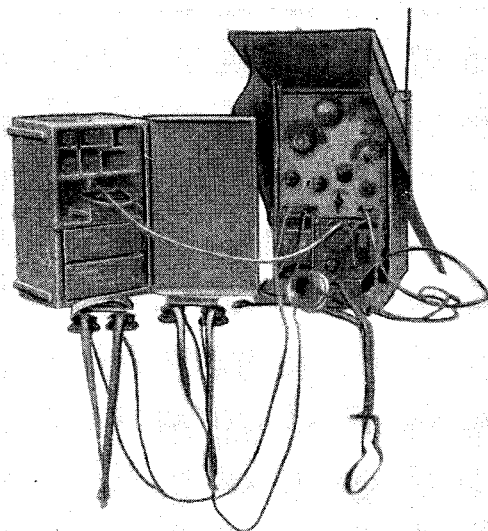


Bild 1. Ansicht des Gerätes im aufgebauten Zustand

Sender

Type		
Wellenbereich	80—57,14 m,	3750—5250 kHz, Nr. 150—210
Leistung	0,66 Watt Antennenleistung	
Wellenart	A 1 und A 3	
Reichweite:	m. Dipol	m. Stab-Antenne
A 1	16 km	8 km
A 3	8 km	4 km
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert	
Röhrenbestückung	4 × UB 110	

Empfänger

Type		
Wellenbereich	80—53,3 m,	3750—5500 kHz, Nr. 150—225
Schaltung	Geradeaus	
Röhrenbestückung	1 × SB 112	
	3 × UB 110	

Fortsetzung siehe Rückseite

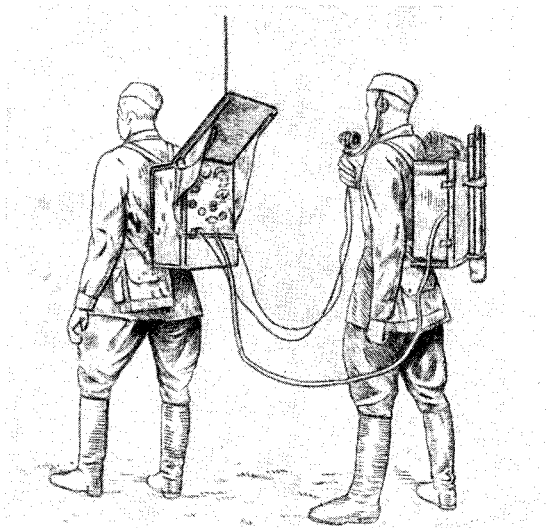


Bild 2. Gerät auf dem Marsch

Stromquelle

Sender } Anodenbatterien 2 BAS 80
Empfänger } und Sammler 4 NKN 10

Antenne Stationär: Dipol 2×15 m auf 1 m hohen Masten;
während des Marsches: Stabantenne 1,5 m hoch, bestehend aus 3 Teilen

Bedienung 2 Funker

Transport normal: 2 Mann }
im Notfall: 1 Mann } in 2 Tornistern

Größe

Sender }
Empfänger } $500 \times 600 \times 400$ mm
Zubehör }

Gehäuse Holzkästen mit Stoffüberzug

Gewicht

Sender }
Empfänger } 13 kg
Zubehör }
11,7 kg

Aufbauzeit 8—10 Minuten

Abbauzeit

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsch Kennnummer

249 24 (r)

Verwendung bei der Infanterie und Artillerie, Btl.
Baujahr 1930
Fabrikat (Hersteller) Ordshonikidse, Moskau
Zubehör Kleinzelt, Werkzeugtasche, Akkumulatorlampe, Ersatz-
 antenne, Röhrenkasten mit 14 Röhren Typ UB 110,
 Röhrenkasten mit 2 Röhren Typ SB 112, Kabel-
 trommel für die Antenne
Bemerkungen Fernastung und Fernbesprechung möglich.

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit}

Abf:

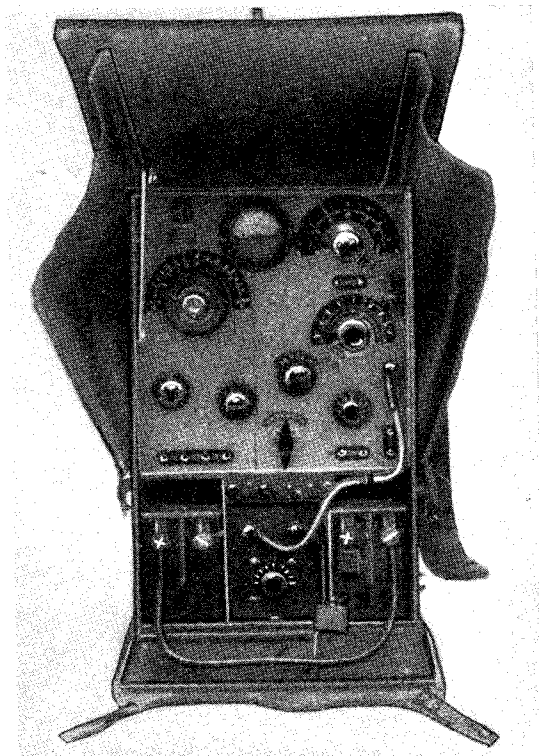
6 ПКА

Funfgerät 250 (r)
— russ 6 PKD —

dtisch Kennnummer

250 24 (r)

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)



Vorderansicht

Sender

Type	80—57,1 m, 3750—5250 kHz, Nr. 150—210
Wellenbereich	1 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	Reichweite:
Reichweite:	A 1 m. Dipol 16 km, m. Stabant. 8 km
A 1	A 3 m. Dipol 8 km, m. Stabant. 4 km
A 3	Schaltung selbstregt und quarzgesteuert
Schaltung	Röhrenbestückung 4 × UB 110
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Empfänger

Type	
Wellenbereich	80—53,3 m, 3750—5625 kHz, Nr. 150—225
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	1 × SB 112
	3 × UB 110

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Antenne Stationär: Dipol 2×15 m auf 1-m-Masten;
auf dem Marsch: Stabantenne 1,5 m hoch

Bedienung: 2 Mann

Transport 2 Mann

Größe

Sender	} $500 \times 600 \times 400$ mm
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse Holzkasten mit Stoffüberzug

Gewicht

Sender	} 13 kg
Empfänger	
Zubehör	11,7 kg

Aufbauzeit 8—10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Btl., Inf., Art., Kav., Verb. Truppen

Baujahr 1936

Fabrikat (Hersteller) . . . Röhren: Swerdlana Moskau
Gerät: Ordshonikidse Moskau

Bemerkungen Fortentwicklung von 6 PK
(Siehe Nr. 249 24 (r))

dtisch Kennnummer

260 24 (r)

russ Ben:

Имф:

9 P

dtisch Ben:

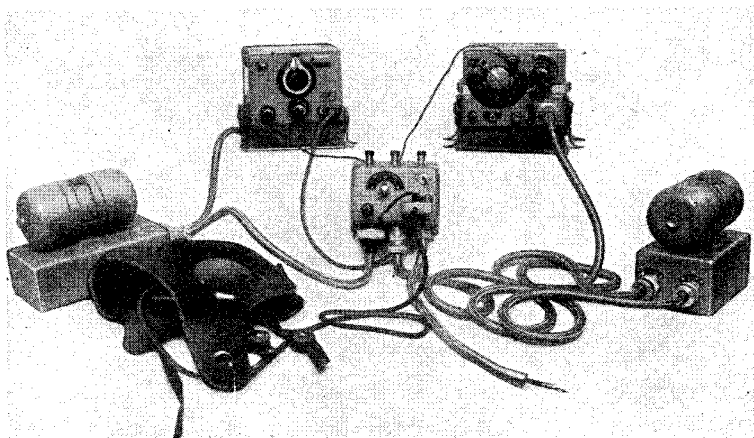
wo nötig er-
läutern mit)

Funfgerät 260 (r)

— russ 9 R —

Имф:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 3
Reichweite:	
A 3.	Im Stand 25 km, in Fahrt 18 km
Schaltung	Dou (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	2×6 P 3 oder 2×6 Q 6

Empfänger

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3 × 6 K 7 1 × 6 A 8 1 × 6 G 7 1 × 6 F 6

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender	} Umformer RUN — 30 oder RU — 45 b RUN — 10 oder RU — 11 b
Empfänger	

an Panzerbordnetz angeschlossen

Antenne Stabantenne 4 m lang

Zubehör Schaltkasten, Dämpfungslinien

Bedienung 1 Mann

Transport Panzer

Größe

Sender $180 \times 177 \times 220$ mm

Empfänger $178 \times 178 \times 260$ mm

Zubehör, Schaltkasten . $120 \times 140 \times 80$ mm

Gehäuse Aluminium-Stahl

Gewicht

Sender	} 35 kg
Empfänger	
Umformer	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung In Panzerkampfwagen T 34 und T 70

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Fernbesprechung über Bordsprechanlage vorgesehen

dtisch Kennnummer

262 24 (r)

russ Ben:

Abf:

10 P (KPCTB)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 262 (r)
— russ 10 R (KRSTB) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)

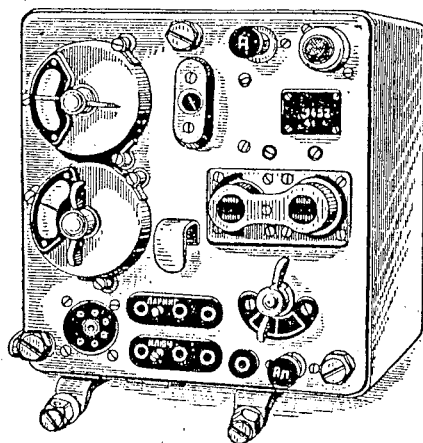


Bild 1. Sender

Sender

Type	
Wellenbereich	75—50 m, 4000—6000 kHz, Nr. 160—240
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	Im Stand 60 km, in Fahrt 40 km
A 3	Im Stand 45 km, in Fahrt 25 km
Schaltung	quarzgesteuert
Röhrenbestückung	2 × G 411

Empfänger

Type	
Wellenbereich	75—50 m, 4000—3000 kHz, Nr. 160—240
Schaltung	Superhet mit festen Quarzfrequenzen oder abstimbar
Röhrenbestückung	2 × 6 K 7, 1 × 6 P 7
	2 × 6 DIM (6 K 8), 1 × 6 F 6

Fortsetzung siehe Rückseite

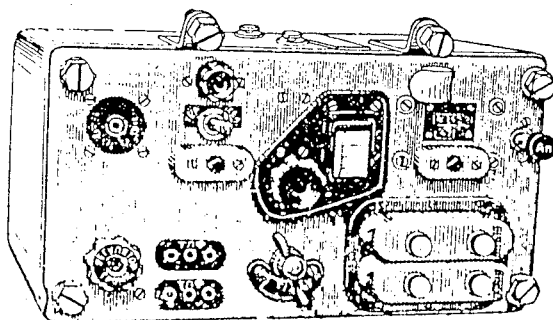


Bild 2. Empfänger

Stromquelle

Sender . . . . .	|	Umformer RU 75, RU 8	10 oder RU 11 B,
Empfänger		Starterbatterien	

Antenne	Stabantenne 1 4 m
-------------------	-------------------

Bedienung	1 Mann
---------------------	--------

Transport	Panzer
---------------------	--------

Größe

Sender	}	450 x 376 x 254 mm
Empfänger		
Zubehör		

Gehäuse	Stahl und Aluminium
-------------------	---------------------

Gewicht

Sender	}	41 kg
Empfänger		
Umformer		

Aufbauzeit	
----------------------	--

Abbauzeit	
---------------------	--

Verwendung	Im Panzer T 34, T 70
----------------------	----------------------

Baujahr	1941
-------------------	------

Fabrikat (Hersteller)	
---------------------------------	--

Bemerkungen	Mit Kohlstopfmikrophon
-----------------------	------------------------

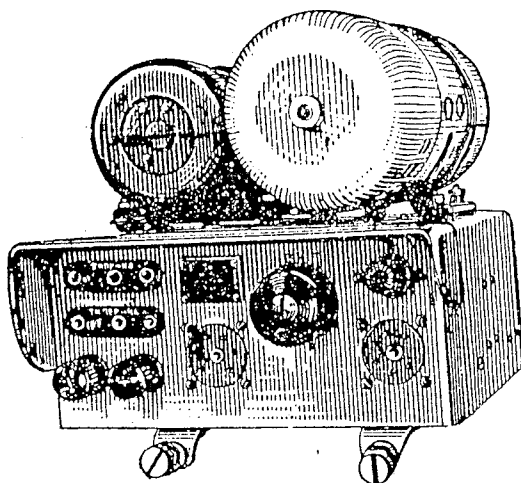


Bild 3. Umformer

dtß Kennnummer

265 24 (r)

russ Ben:

Abf:

11 AK

dtß Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 265 (r)

— russ 11 AK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

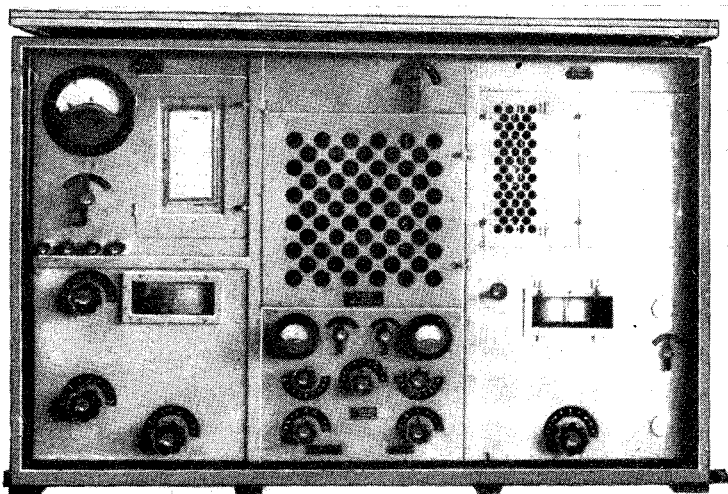


Bild 1. Frontplatte Sender

der

Type	1000 KW 1
Wellenbereich	120—66,6 m, 2500—4500 kHz, Nr. 100—180
Leistung	800 Watt in drei Stufen regelbar: 10%, 30%, 100%
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	700 km
A 3	350 km
Schaltung	fremderregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	1 $\times$ G 49 oder 1 $\times$ GD 200
	2 $\times$ G 54 oder 2 $\times$ GD 400
	1 $\times$ M 84 oder 1 $\times$ M 8 P

Senderzubehr Stabilisator selbstregt und quarzgesteuert

Röhrenbestückung 3 $\times$ GK 36, 1 $\times$ M 84 oder 1 $\times$ M 80

Fortsetzung siehe Rückseite

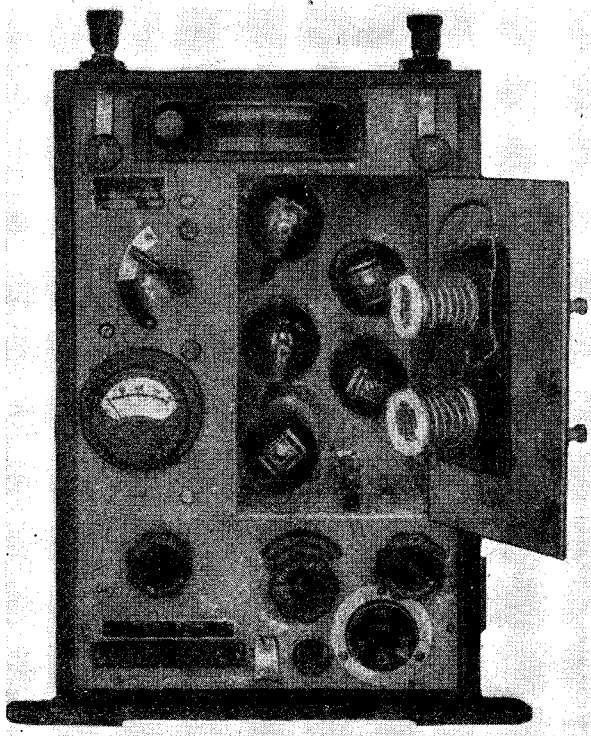


Bild 2. Frontplatte Empfänger

Empfänger

Type	5 — RKU
Wellenbereich	120—60 m, 2500—5000 kHz, Nr. 100—200
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	3 × UB 110, 2 × SB 147

Stromquelle

Sender	} Aggregat 6 PS, Sammler
Empfänger	

Antenne	T-Antenne 20 m hoch, mit 4 Strahlen 2 Gegengewichte je 20 m lang
-------------------	---

Bedienung	14 Mann
---------------------	---------

Transport	2 Lkw
---------------------	-------

Größe

Sender	1200 × 1000 × 800 mm
Empfänger	400 × 300 × 250 mm
Zubehör	

Empfängierzubehör	Verstärker 2 — UN — 2 für den Morfesreiber
-----------------------------	--

Gehäuse	Eichenholz
-------------------	------------

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

265 24 (r)

Gewicht

Sender	} 5900 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Verbindung Divisionsstab — Korpsstab

Baujahr 1939 erstmalig als Modell 33 aufgetreten

Fabrikat (Hersteller) Ordshonikidse Moskau
Werf „Lenin“, Gorki

Bemerkungen Fernastung und Fernbesprechung möglich
(Siehe auch 11 AK 1 Nr. 266)

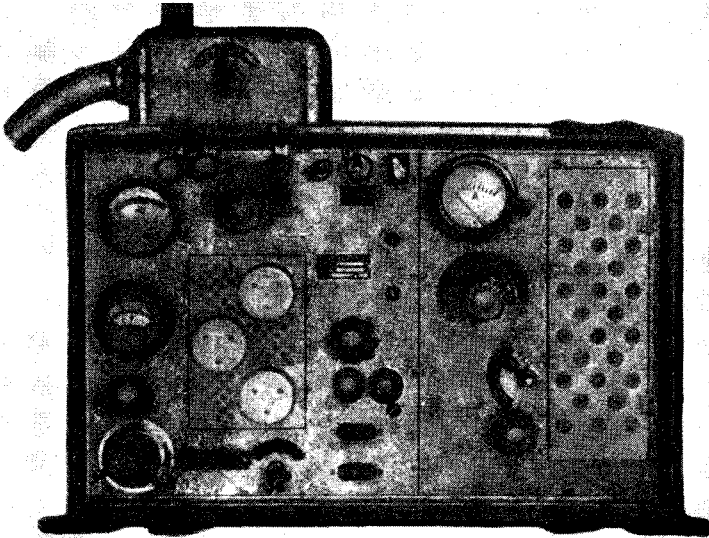


Bild 3. Frontplatte Stabilisator

dtſch Kennnummer

266 24 (r)

ruſſ Ben:

Abt:

11 AK 1

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 266 (r)

— ruſſ 11 AK 1 —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

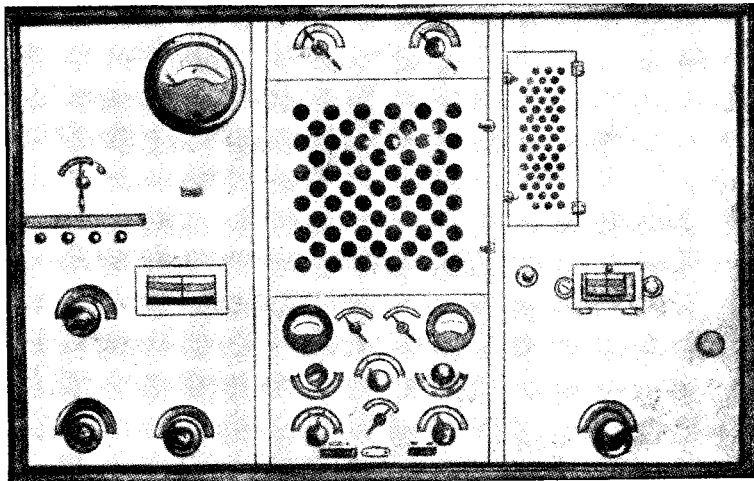


Bild 1. Frontplatte Sender

Sender

Type	1000 KW
Wellenbereich	133,3—52,17 m, 2250—5750 kHz, Nr. 90—230
Leistung	1000 Watt, Stabilisator allein 40 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	Im Stand 750 km, auf dem Marſch 80 km
A 3	Im Stand 350 km, auf dem Marſch 25—40 km
Schaltung	fremderregt oder quarzgesteuert
Röhrenbestückung	1 × GD 200
	2 × GD 400
	1 × M 80

Senderzubehör	Stabilisator ſelbſterregt und quarzgesteuert, Typ 40 STK
	Röhrenbestückung 2 × GK 36
	Niederfrequenzverstärker Typ UN 2
	Röhrenbestückung 1 × UB 107
	1 × UB 132 oder 107

Zortſetzung ſiehe Rückſeite

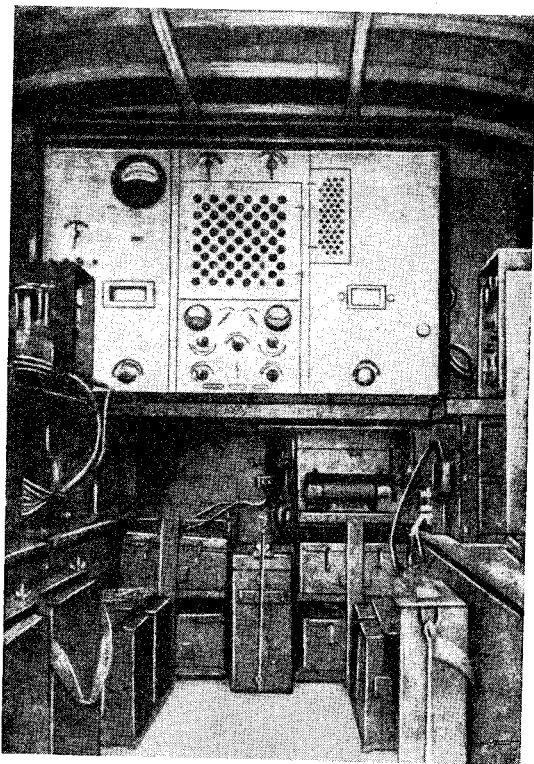


Bild 2. Sende- und Empfangsgerät im Qto

Empfänger

Type	5 RKU
Wellenbereich	133,3—52,17 m, 2250—5750 kHz, Nr. 90—230
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	3 × UB 110
	2 × UB 107

Stromquelle

Sender	} Generator GRT 3000
Empfänger	
	} Sammler und Batterien

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtisch Kennnummer

266 24 (r)

Antenne	Marſchantenne und Maſt 7—8teilig, 20 m
Erde	Gegengewicht 6 Strahlen, zuſammen 120 m
Bedienung	10—11 Mann
Transport	2 Lkw
Zubehör	Ondulator (Schreiber) Kulafow
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	Marſchantenne 5 Minuten Maſtanteenne 18—20 Minuten
Abbauzeit	8—10 Minuten
Verwendung	Verbindung Div. Korps, Armee
Baujahr	1932
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	Weiterentwicklung von 11 AK (Siehe Nr. 265)

dtisch Kennnummer

268 24 (r)

russ Ben:

Ибт:

11 ДА

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 268 (r)

— russ 11 ДА —

Ибт:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	240—27,7 m, 1250—11 250 kHz, Nr. 50—450
Leistung	1000 Watt
Wellenart	A 1
Reichweite:	
A 1	800 km
Schaltung	
Röhrenbestückung	1×GU 4, 1×MM 80, 2×BT 500

Empfänger

Type	
Wellenbereich	240—26,1 m, 1250—11 250 kHz, Nr. 50—460
Schaltung	
Röhrenbestückung	4×6 Sh 7, 2×5 K 4, 3×6 K 7, 7× SO 112

Stromquelle

Sender	} Umformer, Sammler, Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Stabantenne 5 m oder T-Antenne 15 m
Bedienung	10 Mann
Transport	2 Lkw
Größe	
Sender	1200 × 1000 × 800 mm
Empfänger	400 × 300 × 250 mm
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	400 kg
Empfänger	24 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	30 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Armeestäbe, Flugplätze
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik in Moskau, Leningrad und Charkow
Bemerkungen	Shnelt 11 AK (Siehe Nr. 265).

dtisch Kennnummer

278 24 (r)

russ Ben:

Имф:

12 PH

dtisch Ben:

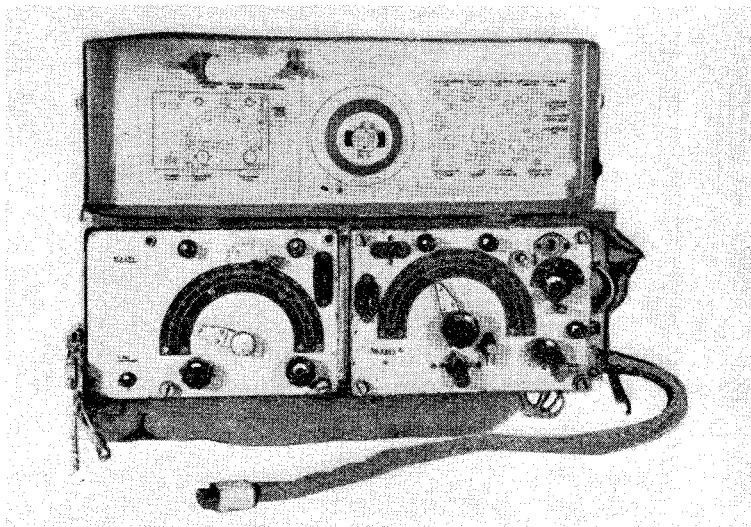
wo nötig ers-
läutern mit

Funfgerät 278 (r)

— russ 12 RP —

Имф:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)



Frontplatte Sender und Empfänger

Sender

Type	
Wellenbereich	150—50 m, 2000—6000 kHz, Nr. 80—240 in 2 Bereichen
Leistung	2 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	bei Stabantenne 16 km, Dipol 30 km, Auslegeant. 12 km
A 3	bei Stabantenne 8 km, Dipol 15 km, Auslegeant. 6 km
Schaltung	Dou (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1 × SO 257 oder SB 245 1 × SB 258

Empfänger

Type	5 SG 2
Wellenbereich	150—50 m, 2000—6000 kHz, Nr. 80—240 in 2 Bereichen
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	2 × SO 241 oder SB 244 2 × SB 242

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Batterien und Sammler
Empfänger }

Antenne Stabantenne, Dipolantenne, Auslegeantenne

Bedienung 2 Mann

Transport 2 Mann Tornister

Zubehör Tornister mit Batterien

Größe

Sender } $145 \times 426 \times 205$ mm
Empfänger }
Batterie- und Zubehör-
Tornister $245 \times 310 \times 185$ mm

Gehäuse Blech

Gewicht

Sender }
Empfänger } 25 kg
Zubehör }

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Kav., Inf., Panzer, zw. Regt. und Div.

Baujahr 1942

Fabrikat (Hersteller) . . . Werk Ordshonikidse Moskau

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

282 24 (r)

russ Ben:

Abf:

13 A

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zunkgerät 282 (r)

— russ 13 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	1091,1—600 m, 275—500 kHz, Nr. 11—20
Leistung	500 Watt
Wellenart	A 1
Reichweite:	
A 1	300 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	
Wellenbereich	8000—210 m, 37,5—1428 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} 2 Geräte je 6 PS
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Maßhöhe 21 m
Bedienung	12 Mann
Transport	auf 3 Lkw mit Anhänger für den Mast
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 10 t
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	7 Stunden
Abbauzeit	3 Stunden
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

283 24 (r)

russ Ben:

Abf:

13 P

dtisch Ben:

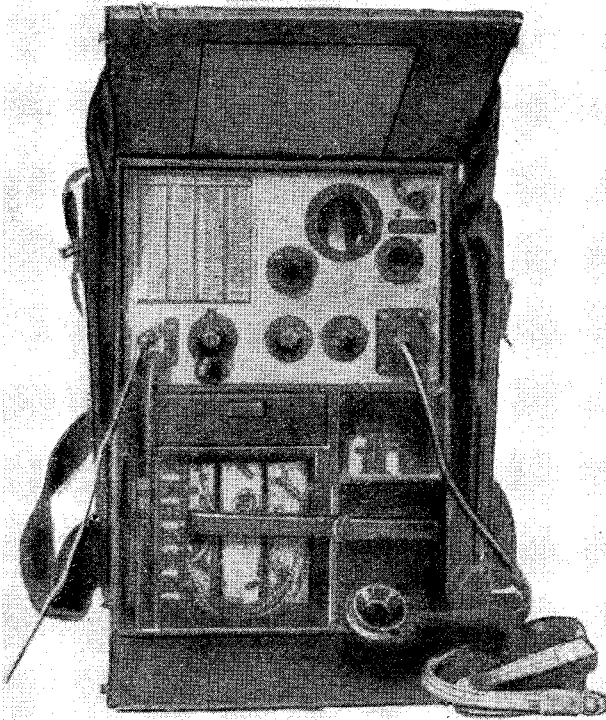
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 283 (r)

— russ 13 R —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)



Frontplatte Tornistergerät

Sender

Type	2 Bereiche 171,4—70,59 m, 1750—4250 kHz, Nr. 70 bis
Wellenbereich	90, Nr. 90—170
Leistung	2 Watt
Wellenart	A 1 und A 3

Fortsetzung siehe Rückseite

Reichweite:

A 1	Stabantenne tags 17 km, nachts 8 km
	L-Antenne " 25 km, " 10 km
A 3	Stabantenne " 12 km, " 6 km
	L-Antenne " 18 km, " 8 km

Schaltung DOU (Elektronenkopplung)

Röhrenbestückung 1 × SO 257 oder SB 245 nur Sender
1 × SO 241 gleichzeitig Empfänger**Empfänger**

Type	2 Bereiche 171,4—70,59 m, 1750—4250 kHz, Nr. 70 bis 90, Nr. 90—170
Wellenbereich	
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	1 × SB 242 5 × SO 241

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Antenne Stabantenne 2,65 m, L-Antenne 11 m lang, 3—4 m hoch

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Größe

Sender	} 490 × 380 × 270 mm
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 20 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit 2—3 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Kompanie

Baujahr 1942

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

dtſch Kennnummer

288 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

20 KB 1

dtſch Ben:

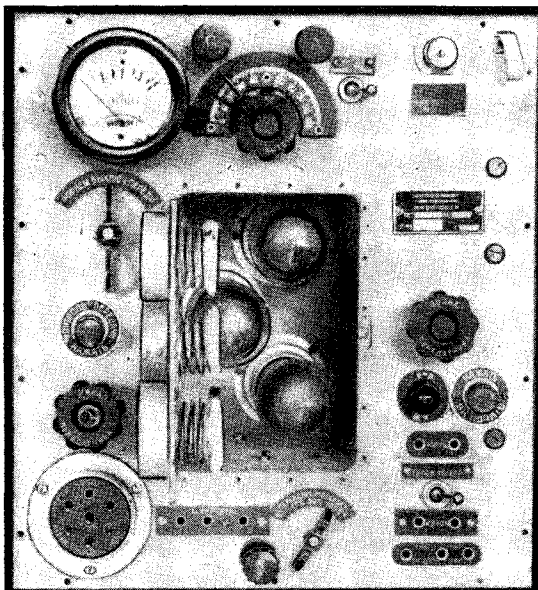
wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 288 (r)

— ruff 20 KW 1 —

Abf:

Sendegerät



Zuntgerät Frontplatte

Sender

Type	20 KW 1
Wellenbereich	92,3—63,1 m, 3250—4750 kHz, Nr. 130—190
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	30 km
A 3	15 km
Schaltung	ſelbſterregt und quarzgesteuert
Röhrenbeſtückung	3 × GK 20 oder GK 36

Empfänger

Type	
Wellenbereich	
Schaltung	
Röhrenbeſtückung	

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

Stromquelle

Sender } Umformer RM 2, Sammler WAS 80, Akkubatterien
Empfänger } BAS 80

Antenne Dipol 2 m, 2 Masten von 1 m bzw. 2,5 m, veränderliche
Antenne 0,1—1,00 m

Bedienung 3 Mann

Transport 1 Pkw bzw. Zweirad- oder Vierradkarren

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
Empfänger
Zubehör

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung bei mot. Truppen Artillerie

Baujahr 1940

Fabrikat (Hersteller) Werk Ordschonikidsegrad

Bemerkungen Siehe 5 AK
(Siehe Nr. 232)

dtsh Kennnummer

290 24 (r)

ruß Ben:

Ибт:

21 A

dtsh Ben:

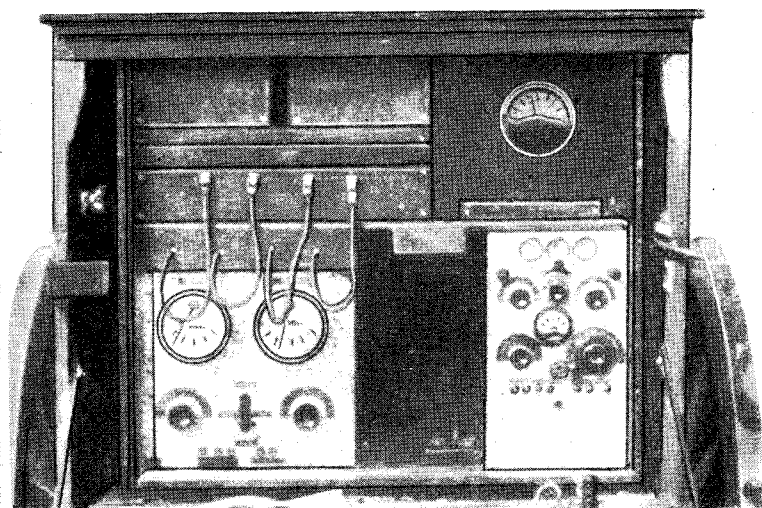
wo nötig er-
läutern mit)

Junkgerät 290 (r)

— ruß 21 A —

Ибт:

Sende- und Empfangsgerät



Gerät im Fahrzeug. (Das Bild ist eine Aufnahme des Gerätes,
verlastet in Zweiradkarren)

Sender

Type	.....	
Wellenbereich	.....	800—400 m, 375—750 kHz, Nr. 15—30
Leistung	.....	400 Watt
Wellenart	.....	A 1 und A 3
Reichweite:		
A 1	.....	400 km
A 3	.....	200 km
Schaltung	.....	selbsterregt
Röhrenbestückung	.....	

Empfänger

Type	.....	
Wellenbereich	.....	800—343 m, 375—877 kHz, Nr. 15—35
Schaltung	.....	
Röhrenbestückung	.....	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Aggregat 4 PS
Empfänger }

Antenne Masthöhe 20 m

Bedienung 12 Mann

Transport 2 Lkw für Gerät, 1 Lkw für die Bedienung

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
Empfänger
Zubehör

Aufbauzeit 25 Minuten

Abbauzeit 20 Minuten

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bezeichnung Die Bezeichnung A bedeutet Automobil. Das Gerät ähnelt in seinem Aufbau dem Funkgerät 3 D (Siehe Nr. 215.)
Es gleicht dem Gerät 22 T, das auf Vierradfahrräder verladen ist. (Siehe Nr. 292.)

dtisch Kennnummer

292 24 (r)

russ Ben:

Abf:

22 T

dtisch Ben:

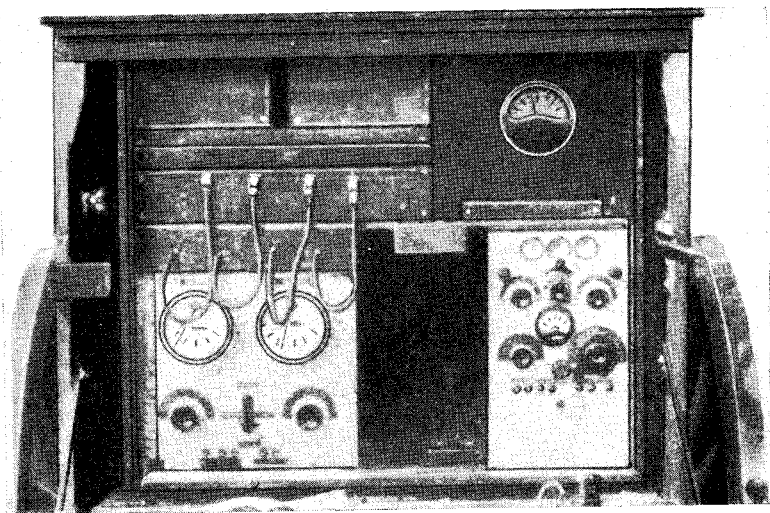
wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 292 (r)

— russ 22 T —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Gerät im Fahrzeug. (Das Bild ist eine Aufnahme des Gerätes verlastet in Zweiradkarren)

Sender

Type	.....	
Wellenbereich	.....	800—400 m, 375—750 kHz, Nr. 15—30
Leistung	.....	250 Watt
Wellenart	.....	A 1 und A 3
Reichweite:		
A 1	.....	400 km
A 3	.....	200 km
Schaltung	.....	selbsterregt
Röhrenbestückung	.....	

Empfänger

Type	.....	
Wellenbereich	.....	800—343 m, 375—877 kHz, Nr. 15—35
Schaltung	.....	
Röhrenbestückung	.....	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender	} Aggregat 4 PS
Empfänger	

Antenne Masthöhe 20 m**Bedienung** 12 Mann**Transport** 4 Bierradkarren (Totschanken)**Größe**

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse**Gewicht**

Sender	} 4,1 t
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit 25 Minuten**Abbauzeit** 20 Minuten**Verwendung** bei der Kavallerie**Baujahr****Fabrikat (Hersteller)**

Bemerkungen Die Bezeichnung T bedeutet Bierradkarren (Totschanken).
Das Gerät ähnelt in seinem Aufbau dem Funkgerät
3 D (siehe Nr. 215).
Es gleicht dem Gerät 21 A das auf 2 kw verlastet wird.
(Siehe Nr. 290).

dtisch Kennnummer

294 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

23 T

dtisch Ben:

wo nötig ers-
läutern mit

Zuntgerät 294 (r)

— ruß 23 T —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	571—285,7 m, 525—1650 kHz
Leistung	100 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	250 km
A 3	125 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	
Wellenbereich	571,4—200 m, 525—1500 kHz, Nr. 21—60 600—182 m, 500—1648 kHz, Nr. 20—66
Baujahr	1931
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Aggregat 2 PS
Empfänger }

Antenne Masthöhe 9,6 m

Bedienung 12 Mann

Transport 2 Vierradkarren

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender }
Empfänger } 2,1 t
Zubehör }

Aufbauzeit 15 Minuten

Abbauzeit 12 Minuten

Verwendung bei der Kavallerie

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . .

Bemerkungen Die Bezeichnung T bedeutet Vierradkarren (Totschante).

dtisch Kennnummer

300 24 (r)

russ Ben:

Abf:

31 ДП

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 300 (r)

— russ 31 DP —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

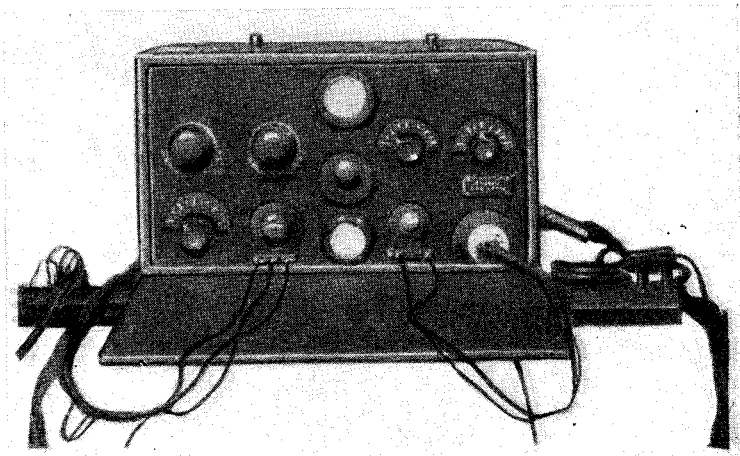


Bild 1. Station betriebsmäßig aufgebaut

Sender

Type	400—200 m, 750—1500 kHz, Nr. 30—60
Wellenbereich	45 Watt (regelbar auf 10, 30 und 100%)
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	50 km
A 3	25 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	3 × GK 36 oder 3 × I 9

Empfänger

Type	400—200 m, 750—1500 kHz, Nr. 30—60
Wellenbereich	geradeaus
Schaltung	5 × „Mikro“
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} Umformer Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

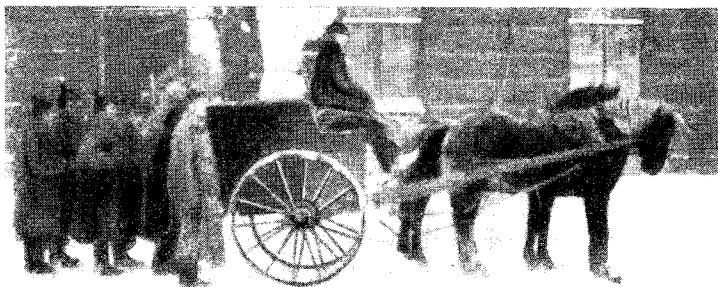


Bild 2. Gerät auf Zweiradfarren

Antenne	Schirmantenne, Holzmast 5 m hoch
Bedienung	7 Mann
Transport	6 Mann Tornister oder zweirädriger Wagen
Größe	
Sender	} 800 × 400 × 350 mm
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	Eichenholz
Gewicht	
Sender	} 20 kg
Empfänger	
Zubehör, Umformer	
	} 91 kg
Aufbauzeit	8 Minuten
Abbauzeit	6 Minuten
Verwendung	zwischen Regt. und Btl.
Baujahr	1930
Fabrikat (Hersteller)	Werk Ordschonikidse, Leningrad
Bemerkungen	Fernastung und Fernbesprechung möglich Die verbesserte Ausführung hat die Bezeichnung 5 AK (Siehe Nr. 232 24 (r))



Bild 3. Als Tornistergerät verlastet

dtisch Kennnummer

302 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

34 DP

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 302 (r)

— ruß 34 DP —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Vornistergerät)

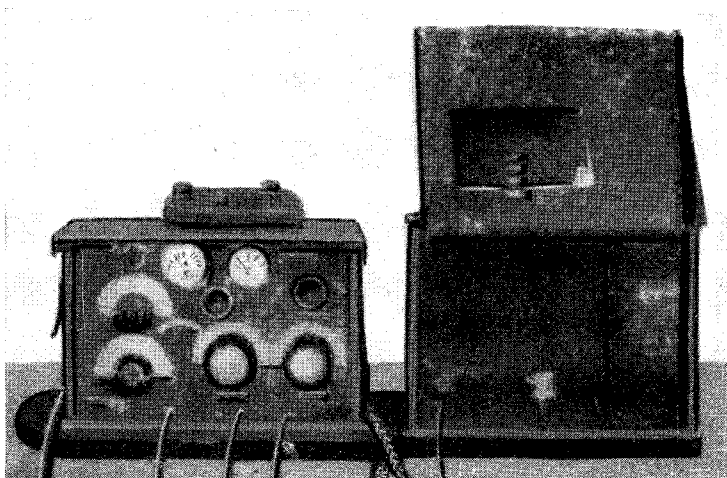


Bild 1. Station aufgebaut

Sender

Type	
Wellenbereich	300—150 m, 1000—2000 kHz, Nr. 40—80
Leistung	
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	15 km
A 3	4 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	2 × „Mikro“ oder UB 110

Empfänger

Type	
Wellenbereich	300—150 m, 1000—2000 kHz, Nr. 40—80
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	4 × „Mikro“

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite



Bild 2. Gerät verlastet

Antenne	Auslegeantenne 25 m
Bedienung	3 Mann
Transport	3 Mann (Tornister)
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 9,6 kg } 23 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	15 Minuten
Abbauzeit	2 Minuten
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtŝ Kennnummer

306 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

40 CTK

dtŝ Ben:

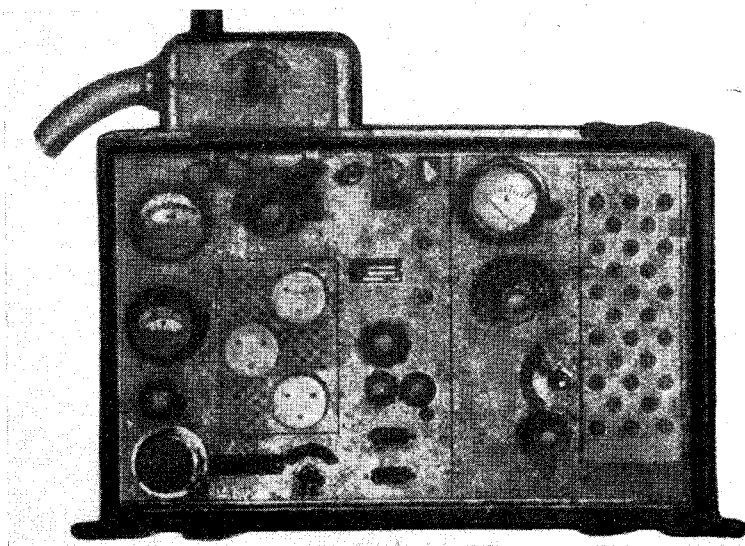
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 306 (r)

— ruff 40 STK —

Abf:

Sendegerät (Stabilisator)



Frontplatte Stabilisator

Sender

Type	133,3—52,15 m, 2250—5750 kHz, Nr. 90—230
Wellenbereich	40 Watt
Leistung	Wellenart A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	80 km
A 3	25—40 km
Schaltung	selbŝterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	2 GK 36

Stromquelle Umformer und Sammler

Antenne Marŝantenne

Bedienung 3 Mann

Transport 1 Lkw

Fortŝetzung ŝiehe Rückŝeite

Größe

Sender
Zubehör

Gehäuse**Gewicht**

Sender
Zubehör

Aufbauzeit**Abbauzeit**

Verwendung Div. Korps Armee

Baujahr 1932

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Gehört zur Anlage 11 AK und wird auf dem Marsch
benutzt (Siehe Nr. 265).

dtisch Kennnummer

314 24 (r)

russ Ben:

Abf:

45 HAK

dtisch Ben:

wo nötig ers-
läutern mit }

Funfgerät 314 (r)

— russ 45 PAK —

Abf:

Peilgerät

Empfänger

Type	besteht aus 3 Geräten
Wellenbereich	1. Empfänger 220— 10 m, 1360—30000 kHz
	2. Empfänger 220— 10 m, 1360—30000 kHz
	3. Empfänger 25 000—200 m, 12— 1500 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle Sammler

Antenne 3 Masten je 9,6 m hoch

Bedienung 5 Mann einschließlich Fahrer.

Transport ein 1½t-Lkw

Größe

Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Empfänger
Zubehör

Aufbauzeit 30 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Horchgerät und Peilgerät

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . .

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

319 24 (r)

russ Ben:

Идт:

45 ИК

dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Funfgerät 319 (r)

— russ 45 PK —

Идт:

Peilgerät

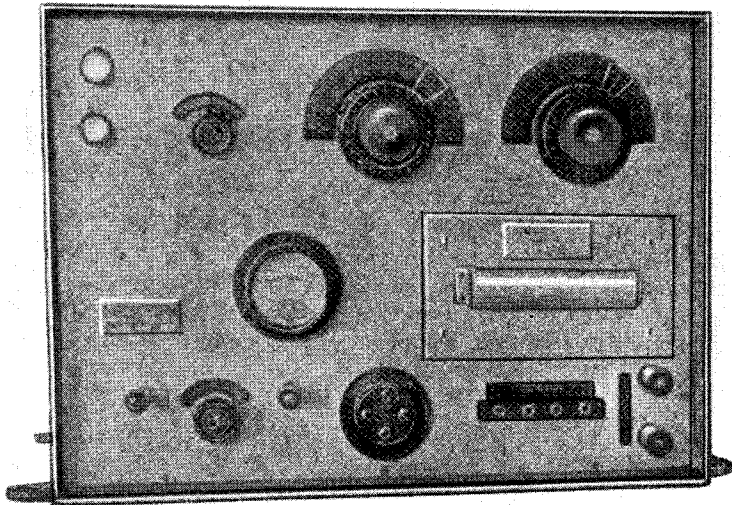


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type 45 PK
Wellenbereich 210—15 m, 1430—20 000 kHz, 5 Bereiche
Schaltung Superhet
Röhrenbestückung 5× UB 107, 3× SB 112

Stromquelle Sammler (Anoden- und Heizungs-)

Antenne

Bedienung

Transport

Fortsetzung siehe Rückseite

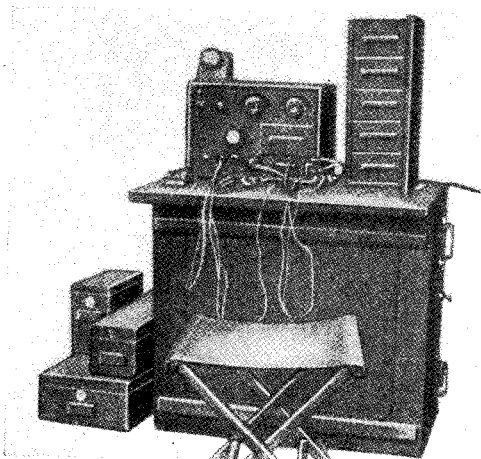


Bild 2. Aufgebaute Station

Größe

Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Empfänger } 400 kg
Zubehör }

Zubehör Schreibgerät, 5 austauschbare Spulenkästen,
2-Röhren-Verstärker (1×UB 107, 1×UB 132)

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Hörgerät und Peilgerät

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . . Fabrik 193 (Rußland)

Bemerkungen

Fortsetzung nächstes Blatt

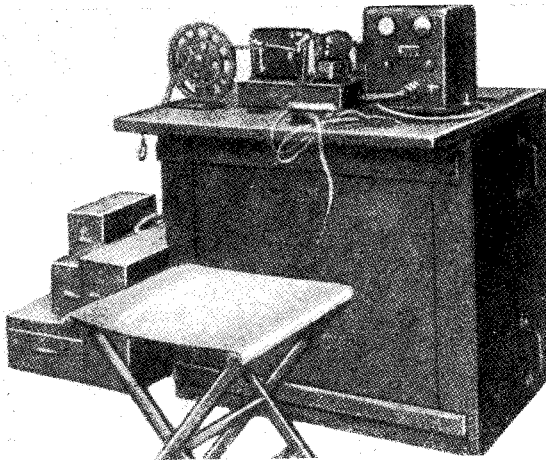


Bild 3. Verstärker mit Schreibgerät

dtisch Kennnummer

320 24 (r)

russ Ben:

Имф:

45 ПК 1

dtisch Ben:

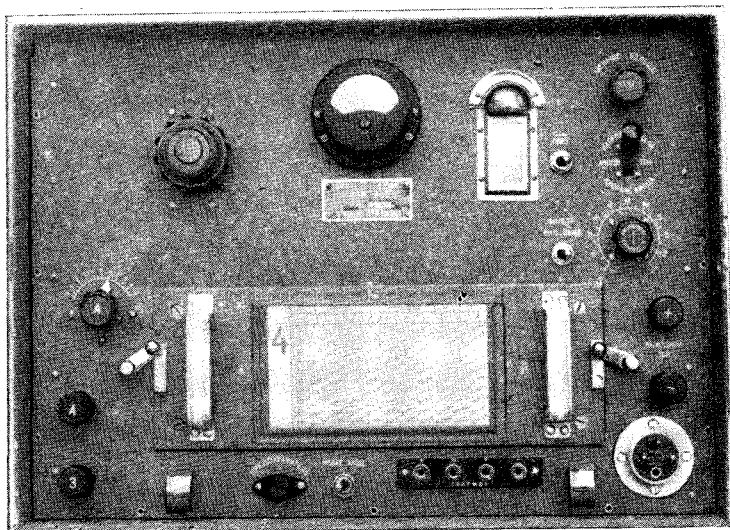
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 320 (r)

— russ 45 PK 1 —

Имф:

Peilgerät



Frontplatte

Empfänger

Type 45 PK 1
Wellenbereich 210—15 m, 1430—20 000 kHz,
in 5 Bereichen
Schaltung Superhet
Röhrenbestückung 4×SB 154, 5×UB 152

Stromquelle Heiz- und Anodenströmer

Antenne

Bedienung

Transport 2fw

Fortsetzung siehe Rückseite

Größe

Empfänger 440 × 290 × 325 mm
Zubehör

Gehäuse**Gewicht**

Empfänger 18 kg (mit 1 Spulenkasten)
Zubehör

Zubehör 5 auswechselbare Spulenkästen, Schreibgerät,
2 Röhrenverstärker 1 × UB 107, 1 × UB 132

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Suchgerät und Peilgerät

Baujahr 1941

Fabrikat (Hersteller) . . . Fabrik Nr. 193 (Rußland)

Bemerkungen Fortentwicklung von 45 PK. (Siehe Nr. 319)

dtisch Kennnummer

324 24 (r)

russ Ben:

Наз:

45 ПС

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 324 (r)

— russ 45 PS —

Наз:

Peilgerät

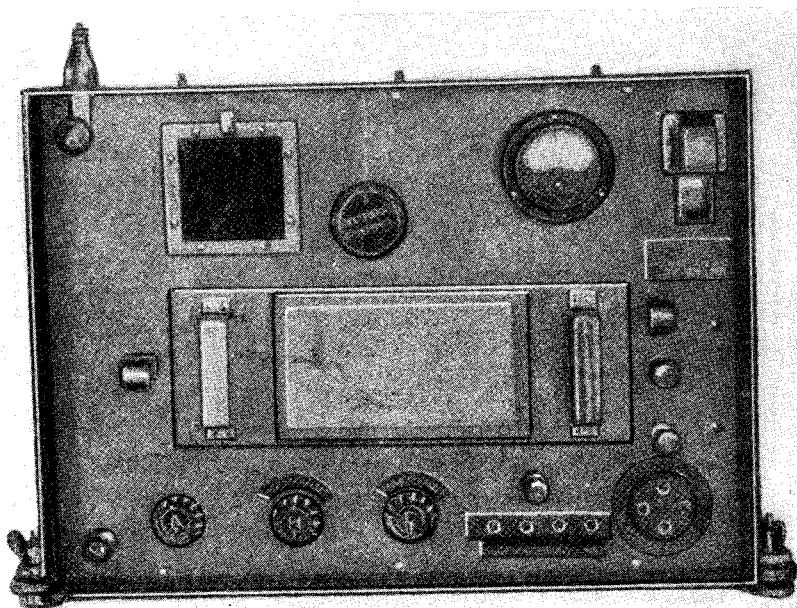


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type	45 PS
Wellenbereich	210—15-m, 1430—20 000 kHz, 5 Bereiche
Schaltung	Superhet
Röhrenbestück	3 × BS 112, 5 × UB 110

Stromquelle Sammler (Heiz- und Anoden=)

Antenne

Bedienung

Transport

Fortsetzung siehe Rückseite

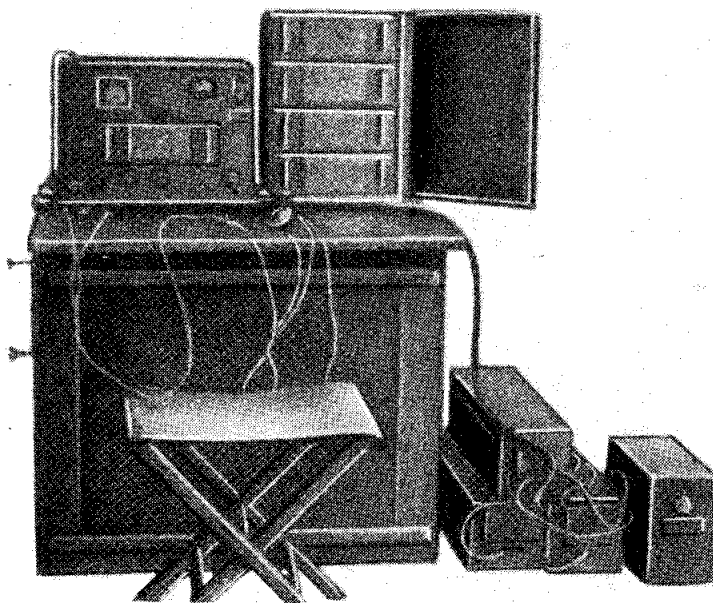


Bild 2. Aufgebaute Station

Größe

Empfänger 875 × 560 × 790 mm
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Empfänger 230 kg
Zubehör

Zubehör Schreibgerät, 5 Spulensätze

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Hörgerät und Peilgerät

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Fabrik 193 (Rußland)

Bemerkungen ähnelt 45 Pk und 45 PK 1
(Siehe Nr. 319 und 320)

dtisch Kennnummer

327 **24(r)**

ruß Ben:·

Abf:

51 PA

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 327 (r)

— ruß 51 PA —

Abf:

Peilgerät

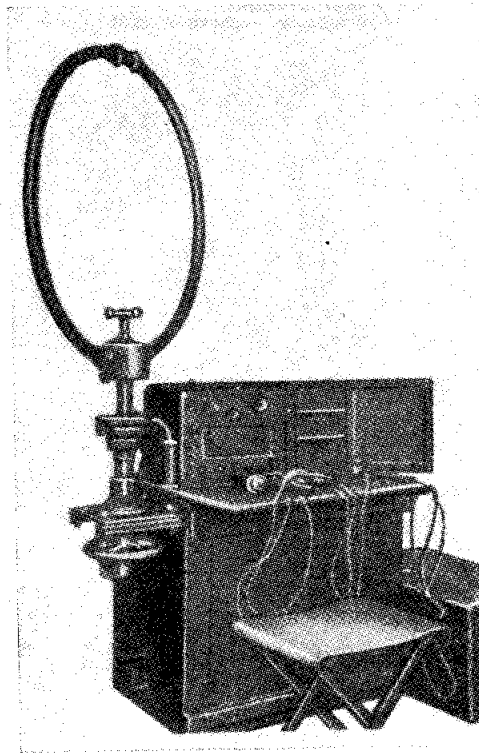


Bild 1. Aufgebaute Station (Empfänger 51 PA.

Empfänger

Type	4000—280 m, 75—1070 kHz
Wellenbereich	geradeaus
Schaltung	peilt 100-Watt-Sender auf 150 km,
Reichweite	20-Watt-Sender auf 50 km, Peil-
	genauigkeit 1—1,5°
Röhrenbestück	3 × SB 112, 3 × UB 110
Stromquelle	Sammler und Ladegerät
	(Motor L 2 und RM 5)

Fortsetzung siehe Rückseite

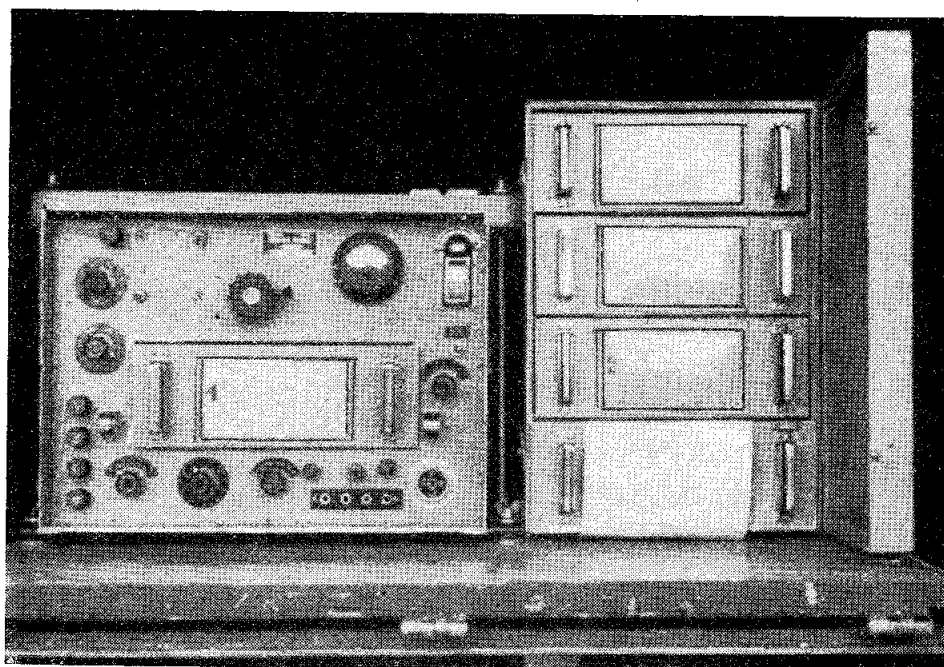


Bild 2. Frontplatte

Antenne	abgeschirmter Rahmen, Antenne auf besonderem 9,6 m hohen Mast mit Gegengewicht
Bedienung	6 Mann einschließlich Fahrer
Transport	ein 1½-t-Lkw
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Horchgerät und Peilgerät
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

russ Ben:

Abf:

51 PA 1

dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Funfgerät 328 (r)

— russ 51 PA 1 —

Abf:

Peilgerät

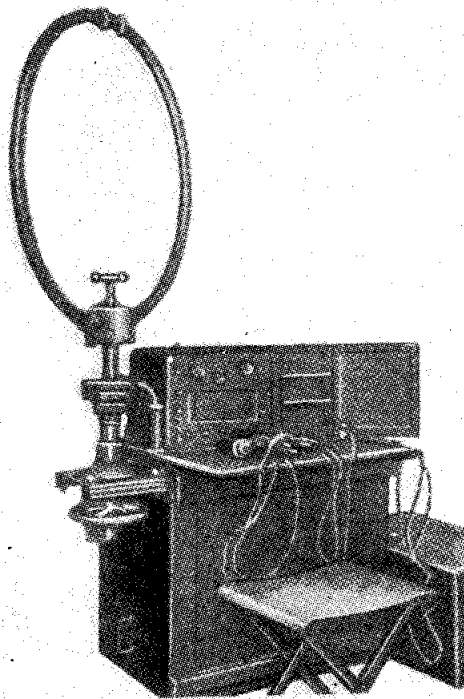


Bild 1. Aufgebaute Station

Empfänger

Type	
Wellenbereich	4000—280 m, 75—1070 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4× SB 112, 5× UB 110

Stromquelle Sammler

Antenne Abgeschirmter Rahmen

Bedienung

Transport 1 Pkw

Fortsetzung siehe Rückseite

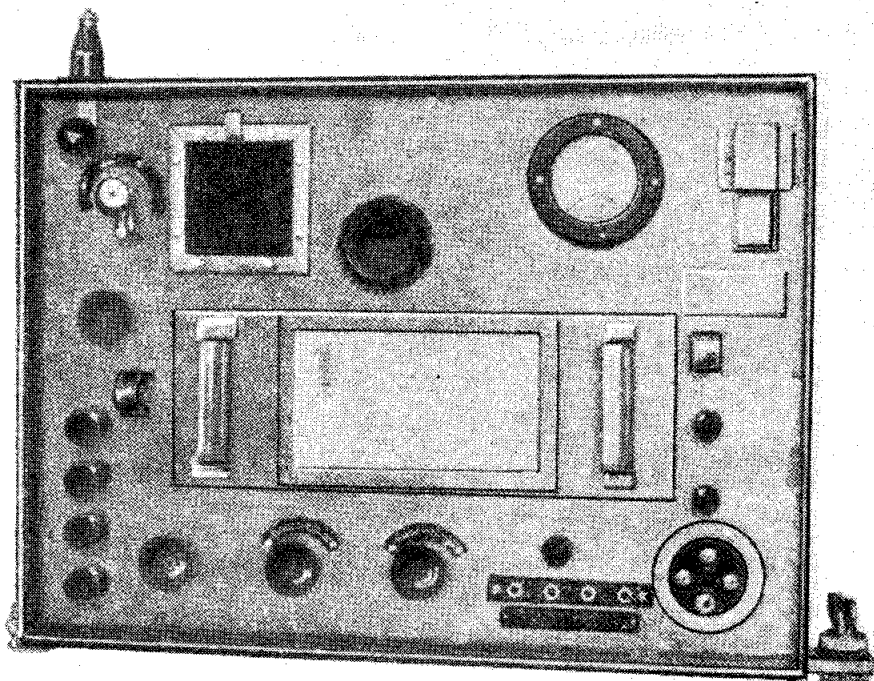


Bild 2. Frontplatte

Größe

Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Empfänger 305 kg
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Suchgerät und Peilgerät

Baujahr 1936

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Fortentwicklung von 51 PA. (Siehe Nr. 327)

dtisch Kennnummer

330 24 (r)

russ Ben:

Abf:

54 ИД

dtisch Ben:

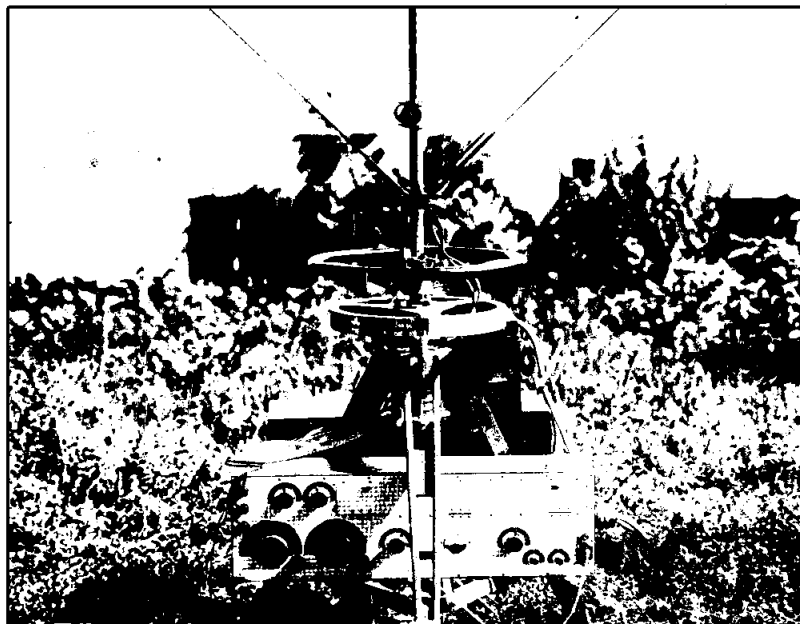
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 330 (r)

— russ 54 PD —

Abf:

Peilgerät



Empfänger

Type	
Wellenbereich	1500—90 m, 200—3333 kHz
Schaltung	Superhet
Reichweite	peilt 100-Watt-Sender auf 120 km, 20-Watt-Sender auf 30 km, Peilgenauigkeit 1—2°
Röhrenbestückung	8 Stück

Stromquelle Anodentrockenbatterie und Sammler

Antenne 3 auswechselbare Rahmen mit Kompensations-
Stabantennen

Bedienung 2 Mann

Transport 1 Zweiradfarren oder tragbar

Fortsetzung siehe Rückseite

Größe

Empfänger

Zubehör

Gehäuse**Gewicht**

Empfänger 43 kg

Zubehör

Aufbauzeit 10 Minuten**Abbauzeit****Verwendung** Horchgerät und Peilgerät**Baujahr****Fabrikat (Hersteller)** . . .**Bemerkungen**

dtisch Kennnummer

334 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

55 AK 3

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 334 (r)

— ruß 55 AK 3 —

Abf:

Peilgerät

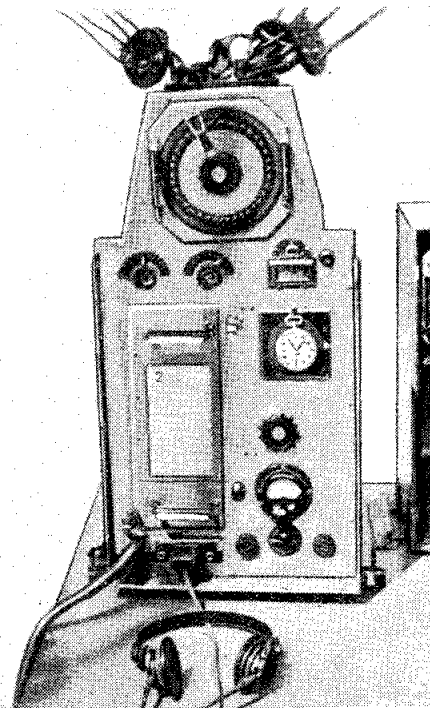


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type	UKW
Wellenbereich	Superhet
Schaltung	4 × SB 154, 5 × UB 152
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

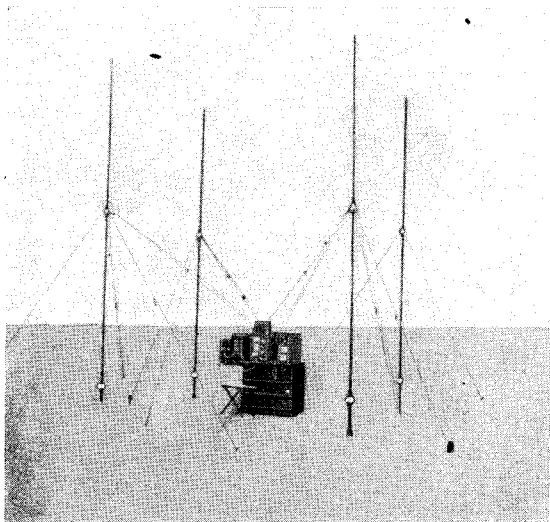


Bild 2. Station aufgebaut

Stromquelle	
Antenne	Udcof
Bedienung	
Transport	1 Pkw
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Horchgerät und Peilgerät
Baujahr	1937
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

336 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

55 ИИ

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 336 (r)

— russ 55 PK —

Ибф:

Peilgerät

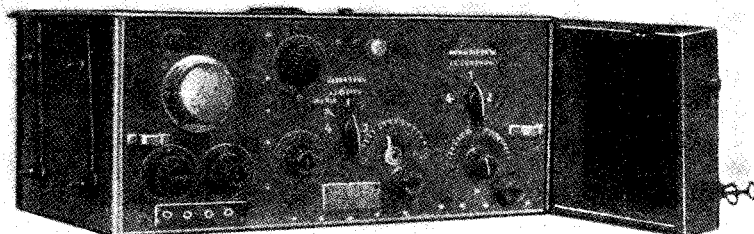


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type	.....
Wellenbereich	 100—38 m, 3000—8000 kHz, mit abgeschirmten Rahmen 100—15 m, 3000—20 000 kHz, mit Mdcod-Antenne
Schaltung	 Superhet
Reichweite	 bis 30 km Peilgenauigkeit 2° bis 100 km Peilgenauigkeit 2,5—3,0° 100—1000 km Peilgenauigkeit 3°
Röhrenbestückung	 7 × UB 110

Stromquelle Anodentrockenbatterie und Sammler

Antenne Rahmen- oder Mdcod-Antenne

Bedienung 2 Mann

Transport Zweiradkarren oder Pkw oder tragbar

Größe

Empfänger	.....
Zubehör	.....

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

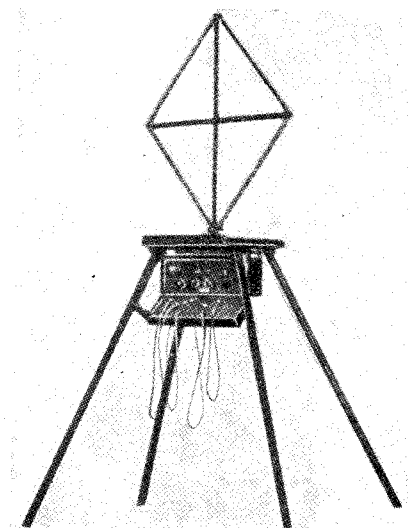


Bild 2. Empfänger mit Rahmen

Gewicht

Empfänger 165 kg
Zubehör

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Hörgerät und Peilgerät

Baujahr 1932

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

Fortsetzung nächstes Blatt

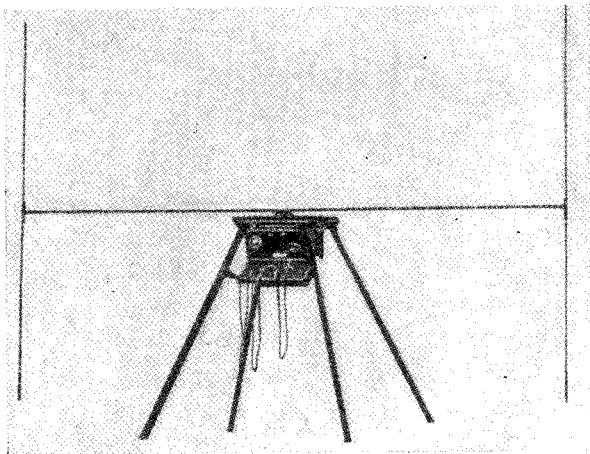


Bild 3. Empfänger mit Adcoff-Antenne

dtſch Kennnummer

337 24 (r)

ruſſ Ben:

Abf:

55 PK 2

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 337 (r)

— ruſſ 55 PK 2 —

Abf:

Beilgerät

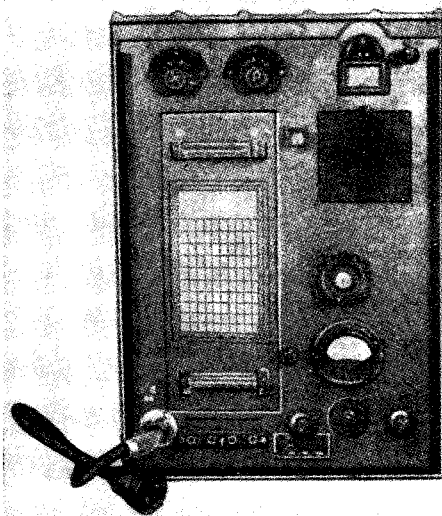


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type	
Wellenbereich	100—38 m, 3000—8000 kHz, mit abgeschirmtem Rahmen 100—15 m mit Adcoſ-Antenne
Schaltung	Superhet, 3000—20000 kHz
Röhrenbestückung	7 Stück

Stromquelle	Anodentrockenbatterie, Sammler
Antenne	Rahmen- oder Adcoſ-Antenne
Bedienung	2 Mann
Transport	Pkw oder Zweiradkarren oder tragbar

Größe

Empfänger	
Zubehör	

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Horchgerät und Peilgerät
Baujahr	1936
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	Weiterentwicklung von 55 PK. (Siehe Nr. 336)

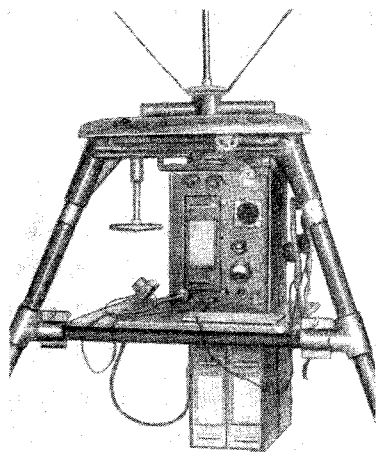


Bild 2. Gerät mit Rahmen

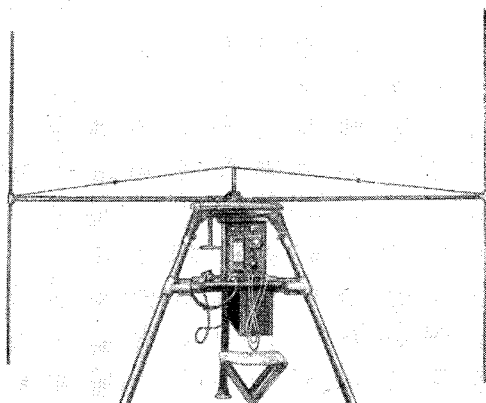


Bild 3. Adco-Antenne

dtſch Kennnummer

339 24 (r)

ruſſ Ben:

Мбт:

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Мбт:

55 HK 3 A

Funfgerät 339 (r)

— ruſſ 55 PK 3 A —

Peiſſgerät

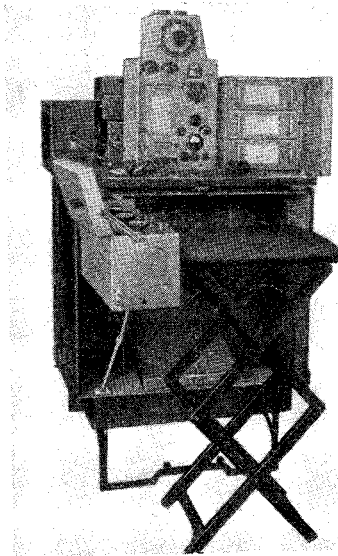


Bild 1. Gerät aufgebaut

Empfänger

Type	55 PK 3 A
Wellenbereich	175—20 m, 1700—15000 kHz
Schaltung	Superhet
Genauigkeit	bis 25 km 1,5—2,0°
	bis 500 km 2—3°
Röhrenbeſtückung	4× SB 154, 5× UB 152

Stromquelle

Empfänger Sammler

Antenne Mdeod

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

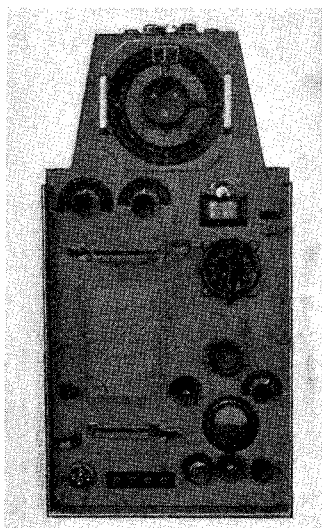


Bild 2. Frontplatte

Bedienung	.....
Transport	 1 Pkw
Größe	.....
Empfänger	.....
Zubehör	.....
Gehäuse	.....
Gewicht	.....
Empfänger	 627 kg
Zubehör	.....
Aufbauzeit	.....
Abbauzeit	.....
Verwendung	 Hörgerät und Peilgerät
Baujahr	 1940
Fabrikat (Hersteller)	 Fabrik Nr. 193
Bemerkungen	.....

dtisch Kennnummer

344 24 (r)

russ Ben:

Имф:

71 TK

dtisch Ben:

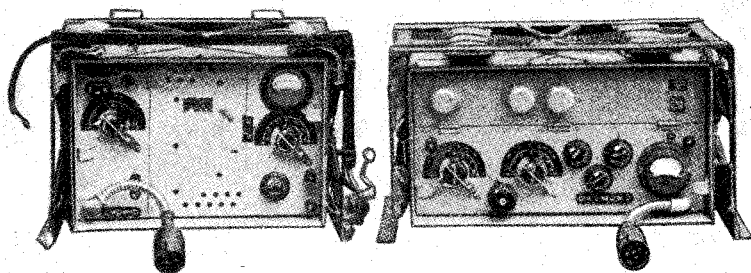
wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 344 (r)

— russ 71 TK —

Имф:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Grundplatte — Sender und Empfänger

Sender

Type	75—53,3 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Wellenbereich	20 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	auf dem Marsch im Stand
Reichweite:	5 km
A 1	1 km
A 3	4 km
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	3 × GK 36, 1 × UB 110

Empfänger

Type	75—53,3 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Wellenbereich	Superhet
Schaltung	5 × UB 110
Röhrenbestückung	2 × SB 112

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Umformer, Sammler, Anodenbatterien
Empfänger }

Antenne im Stand: Vertikal — Stabantenne von 1,5 m
im Marsch: Horizontal — Antenne rund um den
Panzerurm

Bedienung 1 Mann

Transport im Panzerwagen

Größe

Sender 316 × 214 × 210 mm
Empfänger 386 × 210 × 225 mm
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender 14,07 kg
Empfänger 16,25 kg
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung in den Kampfwagen: BT, T 26, T 28, T 35, T 37

Baujahr 1933

Fabrikat (Hersteller) Werk Nr. 203, Moskau

Bemerkungen Es besteht noch die Type 71 TK 1, bei der die Modulation
verbessert ist. Diese wird in sämtlichen Kampfwagen
verwendet
(Siehe Nr. 345 24 (r))

dtſch Kennnummer

345 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

71 TK 1

dtſch Ben:

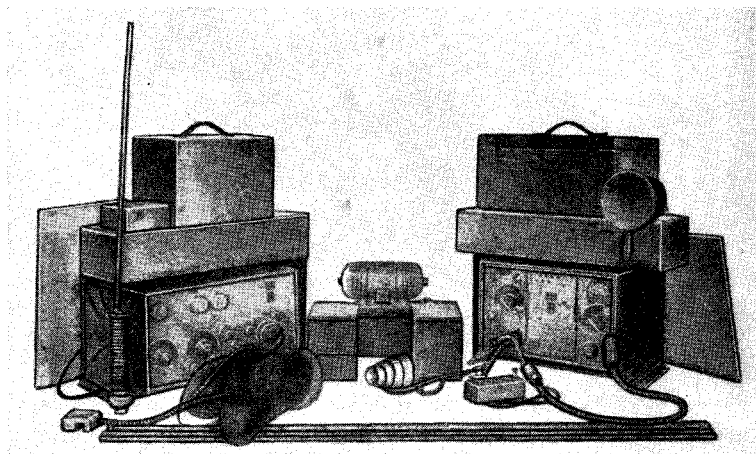
wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 345 (r)

— ruff 71 TK 1 —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz; Nr. 160—225
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	auf dem Marsch 5 km
A 3	auf dem Marsch 1 km, stationär 4 km
Schaltung	selbsterregt oder quartzgesteuert
Röhrenbestückung	3 × GK 36
	1 × UB 110

Empfänger

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz; Nr. 160—225
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3 × SB 112
	4 × UB 110

Stromquelle

Sender	} Umformer Run 75 (bis 38 Typ RM 2)
Empfänger	
	} Sammler, Batterien

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	stationär: Vertikal-Stubantenne von 1,5 m auf dem Marsch: Horizontalantenne rund um den Turm
Bedienung	1 Mann
Transport	Panzer
Größe	
Sender	316 × 214 × 210 mm
Empfänger	386 × 210 × 225 mm
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	14 kg
Empfänger	16 kg
Zubehör	80 kg (ohne Antenne)
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	in sämtlichen Kampfwagen
Baujahr	1933
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Gegenüber der Type 71 TK ist die Modulation verbessert. (Siehe Nr. 344 24 (r))

dtŝ Kennnummer

347 24 (r)

ruŝ Ben:

Мбф:

71 TK 3

dtŝ Ben:

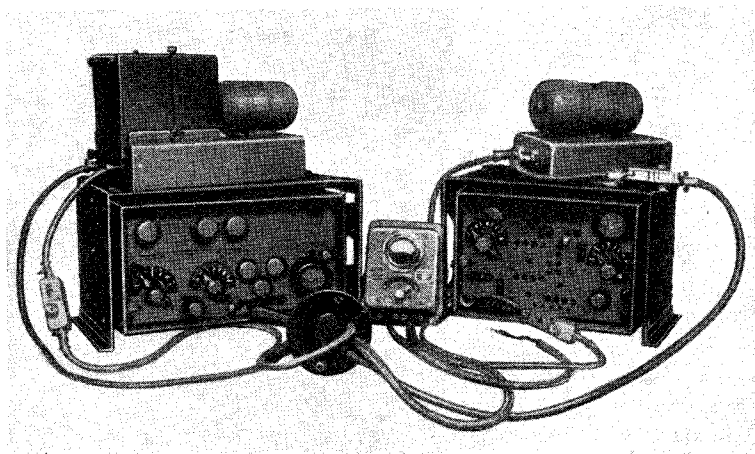
wo nötig er-
läutern mitŝ

Funŝgerät 347 (r)

— ruŝ 71 TK 3 —

Мбф:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Zusammenŝtellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz; Nr. 160—225
Leistung	20 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	auf dem Marŝ 5 km
A 3	auf dem Marŝ 1 km, ŝtationär 4 km
Schaltung	ŝelbŝterregt oder quarzgeŝteuert
Röhrenbeŝtückung	3 × GK 36 1 × UB 110

Empfänger

Type	
Wellenbereich	75—53,3 m, 4000—5625 kHz; Nr. 160—225
Schaltung	Superhet
Röhrenbeŝtückung	3 × SB 112 4 × UB 110

Stromquelle

Sender	} Umformer RUN 10, Sammler
Empfänger	

Fortŝetzung ŝiehe Rückŝeite

Antenne	stationär: Vertikal-Stubantenne von 1,5 m auf dem Marsch: Horizontalantenne rund um den Turm
Bedienung	1 Mann
Transport	Panzer
Zubehör	Differentialmikrofon
Größe	
Sender	316 × 214 × 210 mm
Empfänger	386 × 210 × 225 mm
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	14 kg
Empfänger	16 kg
Zubehör	} 80 kg (ohne Antenne)
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	in sämtlichen Kampfwagen
Baujahr	1933
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Gegenüber der Type 71 TK ist die Modulation verbessert wie bei Type 71 TK 1, gegenüber Type 71 TK 1 wird bei 71 TK 3 die Anode des Empfängers durch Umformer gespeist. (Siehe Nr. 344 und 345 24 (r))

dtisch Kennnummer

349 24 (r)

russ Ben:

Abf:

72 TK

dtisch Ben:

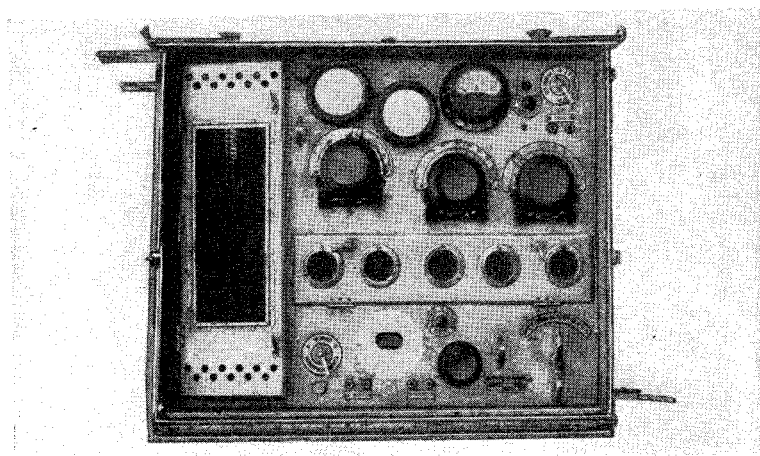
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 349 (r)

— russ 72 TK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Frontplatte

Sender

Type	75—53,3 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Wellenbereich	80 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	Reichweite:
Reichweite:	A 1 auf dem Marsch 20 km, stationär 50 km
A 1	A 3 auf dem Marsch 10—15 km, stationär 25 km
A 3	Schaltung selbsterregt und quartzesteuert
Schaltung	Röhrenbestückung 7 Stück
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	75—53,3 m, 4000—5625 kHz; Nr. 160—225
Wellenbereich	Schaltung Superhet
Schaltung	Röhrenbestückung 8 Stück
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sender	} Anodentrockenbatterie, Sammler und Umformer
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	2 Masten von 1 m Höhe auf dem Kampfwagenturm, an denen eine Horizontal-T-Antenne befestigt ist. Der horizontale Teil der Antenne ist 3,25 m lang
Bedienung	1 Mann
Transport	Kampfwagen
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 30 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	im Kampfwagen
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

355 24 (r)

russ Ben:

Abt:

1000 KB 1

dtisch Ben:

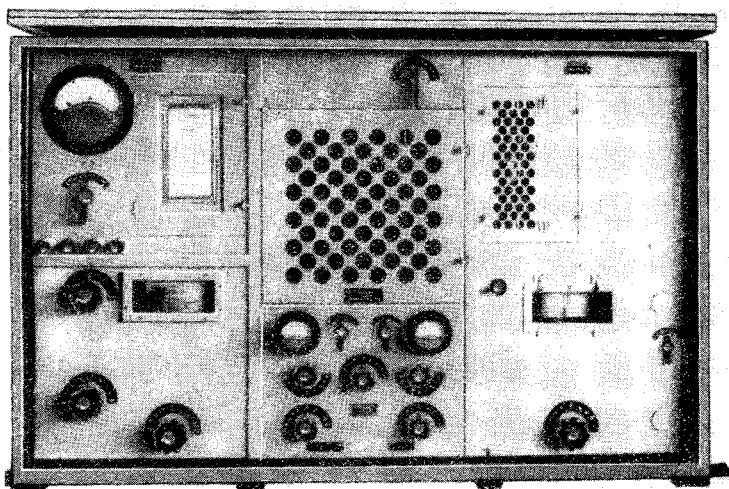
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 355 (r)

— russ 1000 KW1 —

Abt:

Sendegerät



Frontplatte Sender (11 AK)

Sender

Type	1000 KW 1
Wellenbereich	120—66,6 m, 2500—4509 kHz, Nr. 100—120
Leistung	800 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	700 km
A 3	350 km
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	1×GD 200, 2×GD 400, 2×M 80, (3×GK 20)

Empfänger

Type	
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	Umformer und Sammler
Antenne	T-Antenne, 20 m hoch mit 4 Strahlen, Erde, 2 Gegengewichte je 20 m lang
Bedienung	
Transport	Panzer
Größe	
Sender	} 120×100×80 mm
Zubehör	
Gehäuse	Eichenholz
Gewicht	
Sender	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Zwischen Div. und Korps
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Ordshonikidse Moskau
Bemerkungen	Siehe Funkgerät 11 AK. Wird u. a. dort als Sende benutzt. (Siehe Nr. 265)

dtisch Kennnummer

384 24 (r)

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

BYXTA

Funfgerät 384 (r)

— russ Buchta —

Sender



Sender

Type		
Wellenbereich	100—60 m;	3000—5000 kHz
Leistung	100 Watt	
Wellenart	A 2, A 3	
Wellendifferenz		
Reichweite bei	A 2	A 3
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert	
Röhrenbestückung	2×GU 4, 1×GKE 150	

Empfänger

Type	
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	Generator S 8 oder RDS 750
Antenne	Dachantenne oder Eindraht 14—18 m
Bedienung	2 Mann
Transport	1 Fahrzeug
Größe	
Sender	etwa 540×400×270 mm
Zubehör	
Gewicht	
Sender	53 kg
Zubehör	
Zubehör	3 Quarze
Verwendung	Feste und bewegliche Funkstellen
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

393 24 (r)

russ Ben:

ДОЗОР

Abt:

ДОСОР

dtisch Ben:

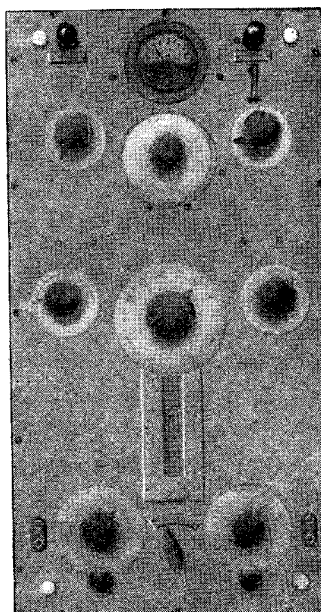
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 393 (r)

— russ Dosor —

Abt:

Empfänger



Frontplatte

Empfänger

Typ	
Wellenbereich	25 000—200 m, 12—1500 kHz, 14 Stufen
Wellenart	A 1, A 2 und A 3, Fernschreiber
Schaltung	Superhet mit Quarzfilter
Röhrenbestückung . . .	11 × UB 107
	1 × UB 132

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	Sammler, Batterien
Antenne	beliebig
Bedienung	
Transport	
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Für Fernschreiber
Baujahr	1933
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik Nr. 210 Kofisky, Leningrad
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

396 24 (r)

russ Ben:

Мбт:

ДВ 2

dtisch Ben:

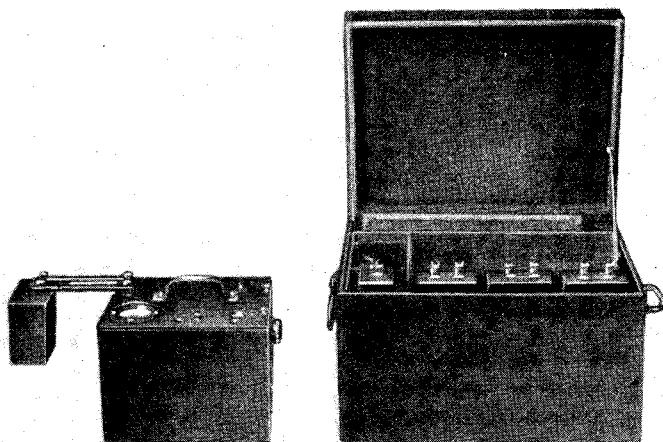
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 396 (r)

— russ DW 2 —

Мбт:

Wellenmesser



Gerät und Kasten

Wellenmesser

Type D W 2

Wellenbereich Lange Welle

Schaltung Absorptionswellenmesser mit Thermokreuz und Instru-
ment

Röhrenbestückung

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser

Zubehör

Fortsetzung siehe Rückseite

Gehäuse	
Gewicht	
Wellenmesser	
Zubehör	
Zubehör	2 Spulen mit Verbindungsstecker, Eich- tabelle, Reserve- thermosaß
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	1939. Gorfi
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	Derjelbe Aufbau wie KW 5 nur für anderen Wellenbereich Siehe Nr. Die Bezeichnungen bedeuten: D = Langwellen W = Wellenmesser

dtisch Kennnummer

403 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KPCTB (10 P)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Junkgerät 403 (r)

— russ KRSTB (10 R) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Panzerfunkgerät)

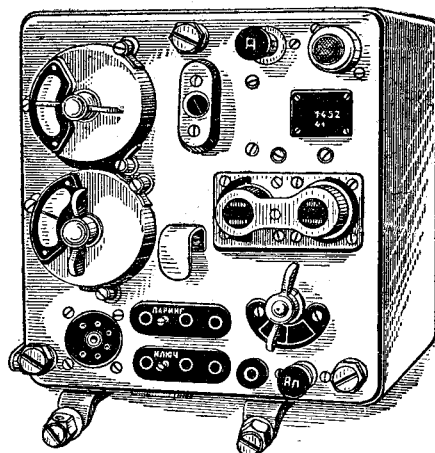


Bild 1. Sender

Sender

Type	75—50 m, 4000—6000 kHz; Nr. 160—240
Wellenbereich	20 Watt
Leistung	Wellenart A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	Stand 45 km, Fahrt 25 km
A 3	quarzgesteuert
Schaltung	Röhrenbestückung 2×G 411

Empfänger

Type	75—50 m, 4000—6000 kHz, Nr. 160—240
Wellenbereich	Superhet mit festen Quarzfrequenzen oder abstimbar
Schaltung	2×6 K 7 1×6 P 7
Röhrenbestückung	2×6 D 1 M (6 K 8) 1×6 F 6

Fortsetzung siehe Rückseite

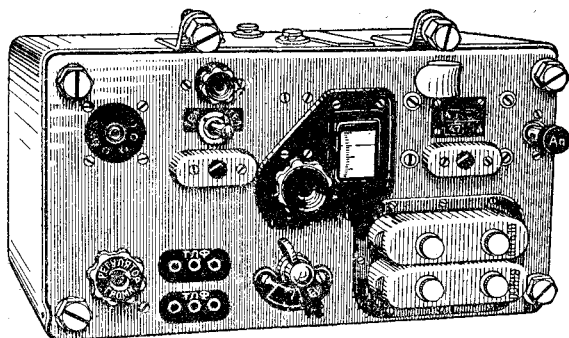


Bild 2. Empfänger

Stromquelle

Sender	} Starterbatterie, Umformer RU — 75, RUN — 10 oder
Empfänger . . . . .		RU — 11 B

Antenne Stabantenne 1—4 m

Bedienung 1 Mann

Transport Panzer

Größe

Sender	} 450 × 376 × 254 mm
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse Stahl und Aluminium

Gewicht

Sender	} 41 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung im Panzer T 34, T 70

Baujahr 1941

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Mit Reihkopfmikrofon
(Siehe Nr. 262)

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsch Kennnummer

403 24 (r)

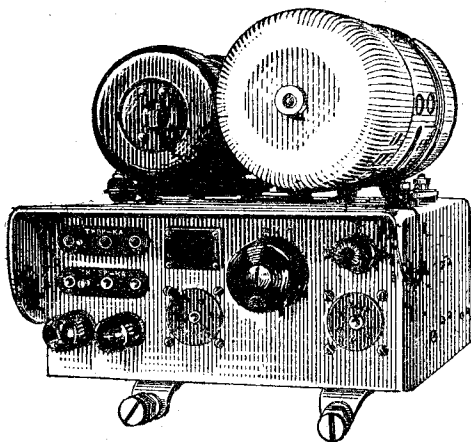


Bild 3. Umformer

dtisch Kennnummer

405 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KK 1

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Junfergerät 405 (r)

— russ KK 1 —

Abf:

Wellenmesser (Eichgerät)

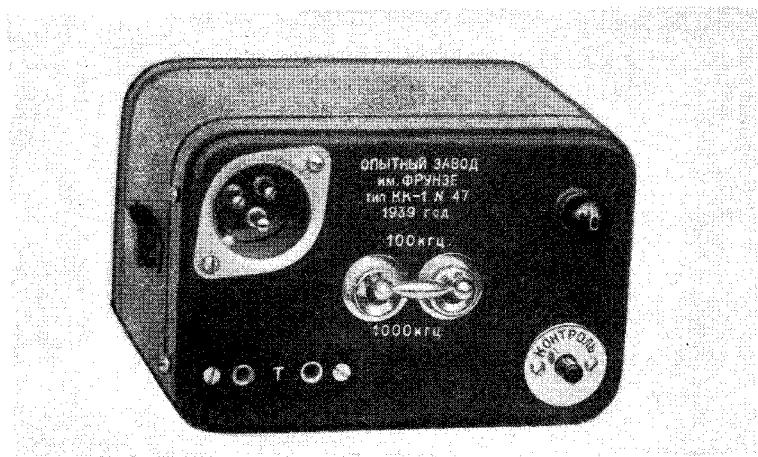


Bild 1. Vorderansicht

Wellenmesser

Type	KK 1
Wellenbereich	3000 und 300 m, 100 und 1000 kHz
Schaltung	Quaragesteuert
Röhrenbestückung	2 × 955

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser

Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

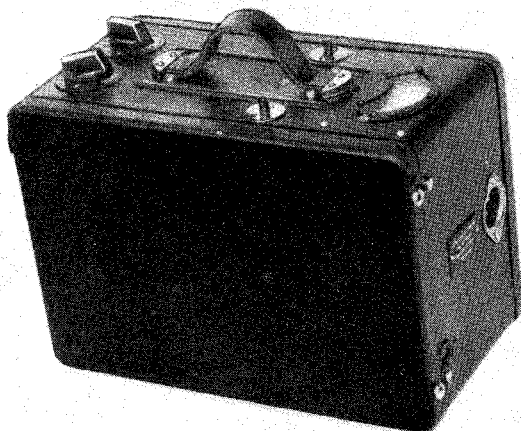


Bild 2. Batteriefasten

Gewicht

Wellenmesser
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Eichung von Geräten

Baujahr 1939

Fabrikat (Hersteller) Imeni Grunse, Leningrad

Bemerkungen K K bedeutet Kurzwellen-Quarzkalibrator

dtisch Kennnummer

407 24 (r)

russ Ben:

Мб:

KK 3

dtisch Ben:

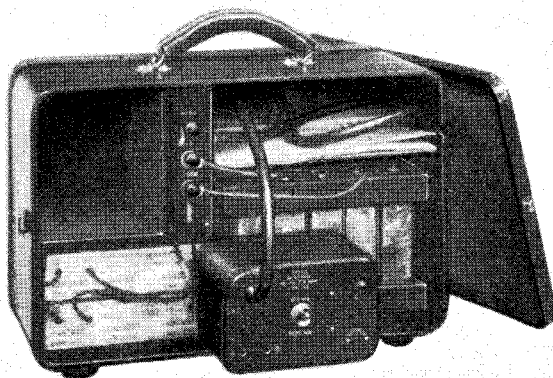
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 407 (r)

— russ K K 3 —

Мб:

Wellenmesser (Eichgerät)



Gerät mit Zubehörkoffer

Wellenmesser

Type	KK 3
Wellenbereich	3000 und 300 m, 100 und 1000 kHz
Schaltung	Quarzgesteuert
Röhrenbestückung	2×955

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Größe

Wellenmesser

Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Wellenmesser

Zubehör

Aufbauzeit**Abbauzeit****Verwendung** Eichung von Geräten**Baujahr** 1941**Fabrikat (Hersteller)** Imeni Frunse, Leningrad**Bemerkungen** Fortentwicklung von K K 1
Siehe Nr. 405 (r)

K K bedeutet Kurzwellen-Quarzalibrator

dtisch Kennnummer

409 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

KL II B Typ T

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 409 (r)
— ruß KL II B Typ T —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type KL II B Typ T

Wellenbereich 5 Bereiche 200—10 m, 1500—30 000 kHz,
Genauigkeit 0,25 %

Schaltung

Röhrenbestückung

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser 336×220×216 mm

Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht
Wellenmesser
Zubehör
Aufbauzeit
Abbauzeit
Verwendung
Baujahr
Fabrikat (Hersteller)
Bemerkungen

dtisch Kennnummer

414 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KB 4

dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Junfgerät 414 (r)

— russ KW 4 —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type	KW 4
Wellenbereich	150—40 m, 2000—7500 kHz
Schaltung	AbSORPTIONSWellenmesser mit Indikatorlampe
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser	400×265×275 mm
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

Gehäuse	Holzkasten
Zubehör	4 Spulensätze, 4 Eichtabellen
Gewicht	
Wellenmesser	7,4 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	1938
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	Die Bezeichnungen bedeuten:
	K = Kurzwellen
	W = Wellenmesser

dtisch Kennnummer

415 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KB 5

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 415 (r)

— russ KW 5 —

Abf:

Wellenmesser

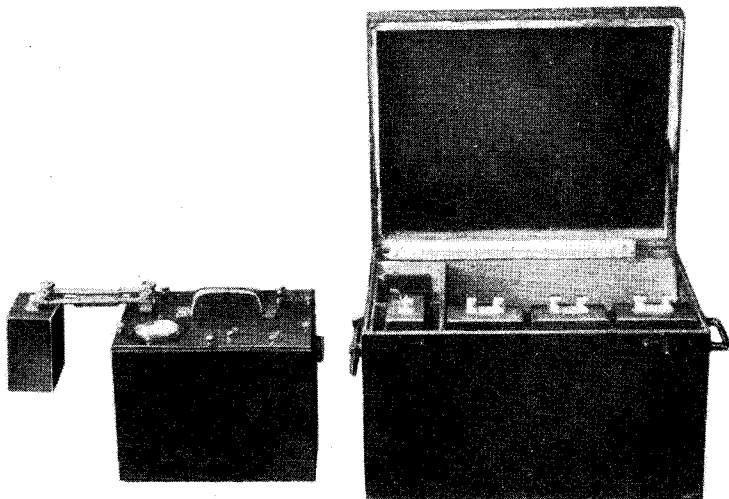


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

Wellenmesser

Type	
Wellenbereich	150—15 m, 2000—20 000 kHz, Genauigkeit 1/1000
Schaltung	Absorptionswellenmesser m. Thermokreuz und Instrument
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 2 Mann

Zubehör 5 Spulen mit Verbindungsstecker, Eich Tabellen, Reserve-thermosatz

Fortsetzung siehe Rückseite

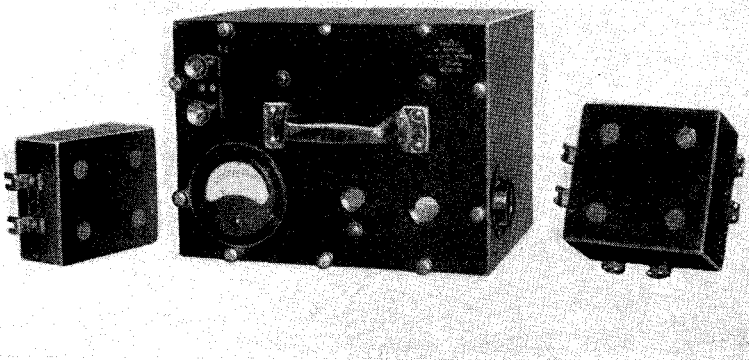


Bild 2. Vorderansicht

Größe

Wellenmesser 195 × 265 × 200 mm
Zubehörfasten 288 × 348 × 448 mm

Gehäuse

Gewicht

Wellenmesser
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr 1939 Gorfi

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Derselbe Aufbau wie DW 2, nur anderer Wellenbereich.

Die Bezeichnungen bedeuten:

K = Kurzwele

W = Wellenmesser

Bei älteren Ausführungen befinden sich die Spulensätze in getrennten Kästchen. Bei der neueren Ausführung je 2 bzw. 3 in einem Kasten.

dtisch Kennnummer

422 24 (r)

russ Ben:

Ибт:

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Ибт:

ПАРТИЗАН 1
ПАРТИСАН 1

Funkgerät 422 (r)
– russ Partisan 1 –

Sende- und Empfangsgerät

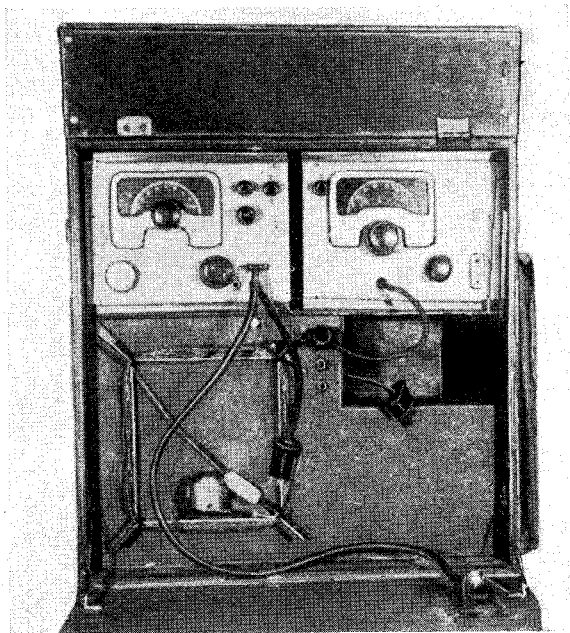


Bild 1. Gesamtansicht der betriebsfertigen Station

Sender

Type	
Wellenbereich	etwa 75—25 m; 4—12 MHz
Antennenleistung	10—30 Watt (je nach Anodenspannung)
Wellenart	A 1
Wellendifferenz	
Reichweite bei	A 1
	50—500 km
Schaltung	quarzgesteuert (3 verschiedene Quarze vorhanden)
Röhrenbestückung	1×6 P 3

Fortsetzung siehe Rückseite

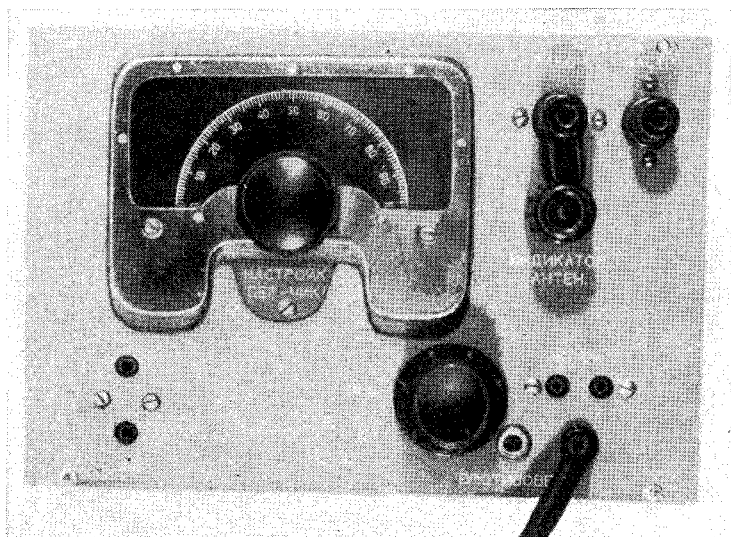


Bild 2. Frontplatte Sender

Empfänger

Type
 Wellenbereich 65—25 m; 4,6—12 MHz
 Schaltung Geradeaus
 Röhrenbestückung 3 × SV 241

Stromquelle Sender: Handgenerator 400—700/6,3 V mit einstellbarem Spannungsbegrenzer
 Empfänger: Sammler 2 V und Anodenbatterie 90 V

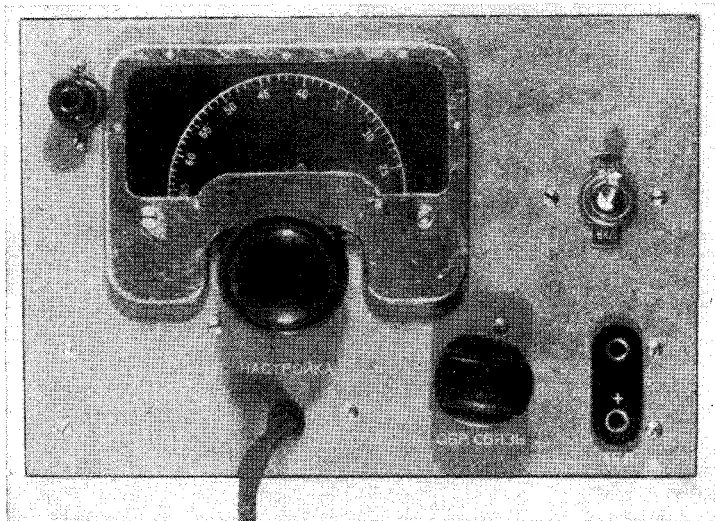


Bild 3. Frontplatte Empfänger

Fortsetzung nächstes Blatt

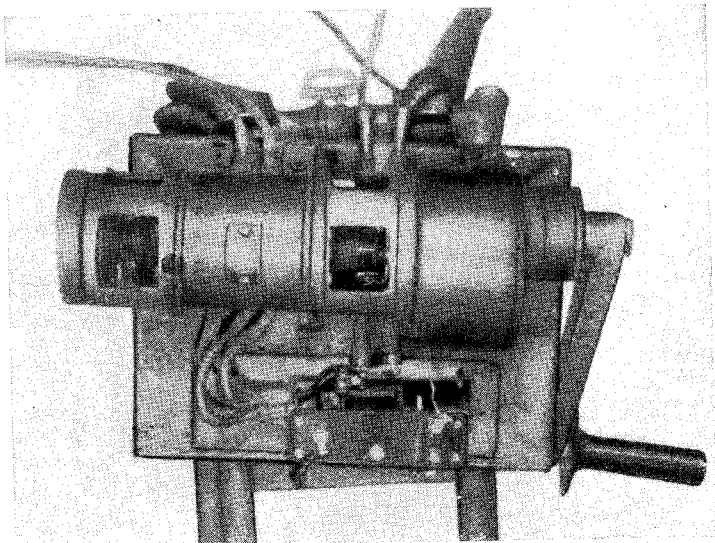


Bild 4. Handgenerator (Ansicht von oben)

Antenne	Eindraht
Bedienung	1—2 Mann
Transport	1—2 Mann
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Größe	
Sender	175 × 115 × 90 mm
Empfänger	175 × 115 × 90 mm
Zubehör	415 × 400 × 150 mm
Gewicht	
Sender	28,5 kg
Empfänger	
Zubehör	
Verwendung	Kleinere Einheiten, Agenten, Partisanen
Baujahr	1941/1942
Fabrikat (Hersteller) . . .	Vermutlich Nordamerika oder russ. Nachbau nordam. Gerätes
Bemerkungen	

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mitt

Abf:

ПП-4

ИД 4

dtisch Kennnummer

424 24 (r)

Empfänger 424 (r)

— russ PD 4 —

Empfangsgerät

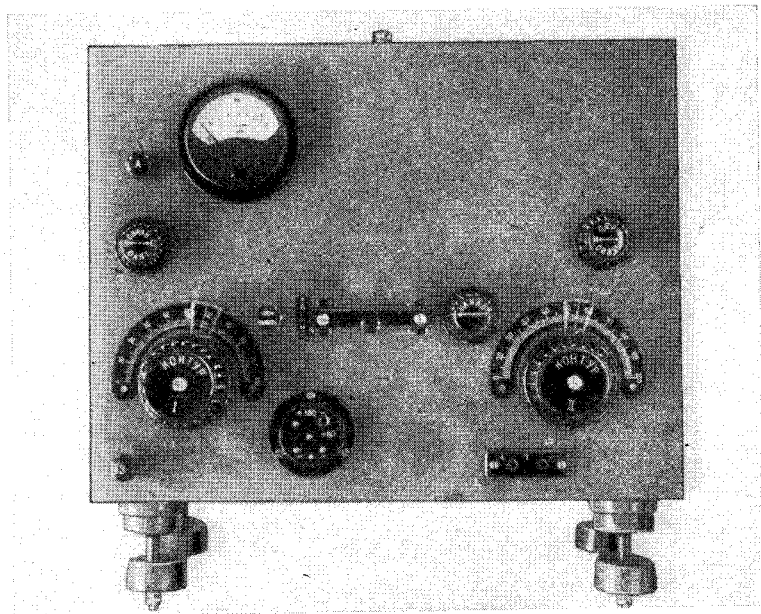


Bild 1. Vorderansicht

Empfänger

Type	20 000—180 m, 15,0—1667 kHz; 3 auswechselbare
Wellenbereich	Spulensätze
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	1×SB112
	2×UB110
	1×UB107 (oder UB110)

Fortsetzung siehe Rückseite

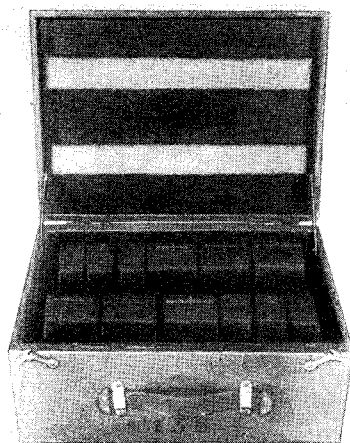


Bild 2. Spulenkasten

Stromquelle	Anodenbatterie, Sammler
Antenne	
Bedienung	
Transport.	
Größe	
Empfänger	} 390 × 310 × 220 mm
Zubehör	
Gehäuse	Aluminiumkasten
Gewicht	
Empfänger	} 10 kg
Zubehör	
Zubehör	1 Kasten mit Steckspulen (Bild 2)
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Gerät wird auch handelsüblich verwendet.

dtisch Kennnummer

429 24 (r)

russ Ben:

Имт:

ПРИМА

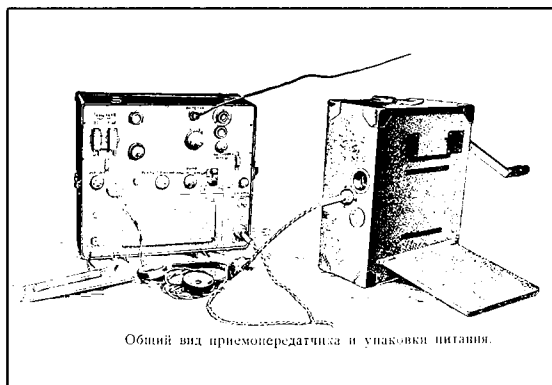
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 429 (r)

— russ Prima —

Имт:

Sende- und Empfangsgerät



Sender

Type	
Wellenbereich	90—60 m, 3325—5000 kHz, (6 fixierte Quarzwellen)
Leistung	5 Watt
Wellenart	A 1
Reichweite:	
A 1	40—300 km
Schaltung	quarzgesteuert, Dou (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1×2 P 9 M

Empfänger

Type	
Wellenbereich	90—60 m, 3325—5000 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	1× SB 242, 1×2 K 2 M, 1× SO 243

Stromquelle

Sender	} Generator mit Handantrieb und Sammler für Rot-
Empfänger	
	empfang, 2 Trockenelemente, Anodenbatterie

Antenne 24 m geneigtes Antennenfseil, Masthöhe 6 m
Gegengewicht 2×7 m

Fortsetzung siehe Rückseite

Bedienung	3 Mann
Transport	3 Mann Traglasten
Größe	
Sender	} 420×380×160 mm
Empfänger	
Zubehör	385×400×160 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 14,9 kg
Empfänger	
Zubehör	15,5 kg
Antenne	6 kg
Aufbauzeit	3—5 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Fallschirmjäger und Luftlandetruppen
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller) . . .	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

431 24 (r)

russ Ben:

Abf:

HY 12

dtisch Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Tuntgerät 431 (r)

— russ PU 12 —

Abf:

Tonfilm- und Mikrophonverstärker

Verstärker

Type

Sprechleistung Unverzerrt 6, max. 9 Watt bei 12 Ohm Abschlußwiderstand

Schaltung Eingang: 1. Photozelle 2. Tonabnehmer mit Baß-
anhebung

2×NF; 1× Gegentaktendstufe

Röhrenbestückung 1×6J7, 1×SO 118, 3×UO 186, 1×WO 188

Frequenzgang Zwischen 50—7000 Hz nahezu linear

Stromquelle 110 V Wechselstrom, Leistungsaufnahme etwa 100 W,
Netzteil eingebaut

Transport 1 Mann

Größe

Verstärker 400×235×200 mm

Zubehör

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Verstärker 13,2 kg

Zubehör

Zubehör Lautsprecher, Vorführmaschine**Verwendung** Propagandagerät für Fronteinsatz**Baujahr** 1939**Fabrikat (Hersteller)** Fabrik Rinap, Leningrad**Bemerkungen**

dtisch Kennnummer

436 24 (r)

russ Ben:

Abf:

РАД

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 436 (r)

— russ RAD —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

Sender

Type	
Wellenbereich	120—25 m, 2500—12 000 kHz, Nr. 100—480
Leistung	1 kW
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	2000 km
A 3	600 km
Schaltung	
Röhrenbestückung	2×GD 400, 1×GKE 500, 2×GD 200

Empfänger

Type	
Wellenbereich	2400—24 m, 125—12 000 kHz, Nr. 5—480
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender	} Benzinmotor, Generator
Empfänger	

Antenne 2 Masten 20 m hoch und 30 m Abstand

Bedienung 30 Mann

Transport 3 Lkw

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
Empfänger
Zubehör

Aufbauzeit 1—1½ Stunden

Abbauzeit

Verwendung Auf Flugplätzen und bei der Armee

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . . Romintern Moskau

Bemerkungen Fernbedienung und Fernastung

dtisch Kennnummer

ruß Ben:

Abf:

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Abf:

РАФ-КВ

РАФ КВ

Funfgerät 438 (r)

— ruß RAF KW —

438 24 (r)

Sende- und Empfangsgerät

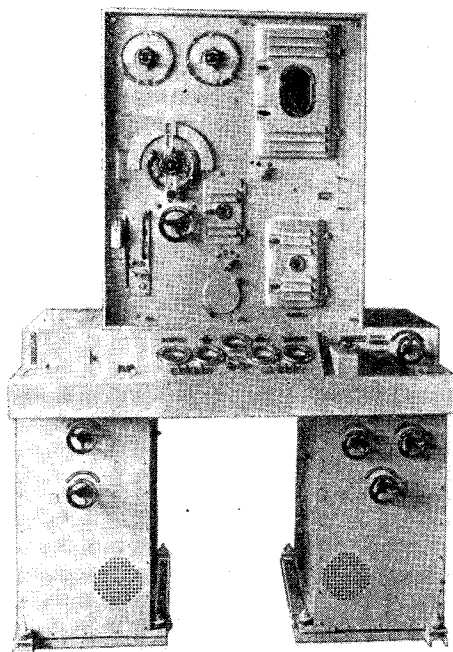


Bild 1. Ansicht Sender

Sender

Type	500 K 3
Wellenbereich	120—50 m, 2500—6000 kHz, Nr. 100—240
Leistung	500 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	1×GKE 500, 1×GKE 100, 2×GU 4

Fortsetzung siehe Rückseite

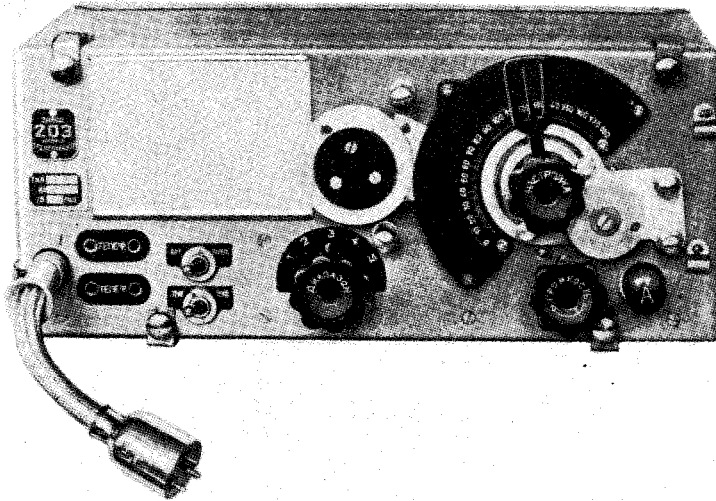


Bild 2. Frontplatte Empfänger

Empfänger

Type	US
Wellenbereich	120—50 m, 2500—6000 kHz, Nr. 100—240
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4×6 K 7, 1×6 L 7, 1×1 H 6, 1×6 I 7, 1×1 F 5
Verstärker	Type 2 UN 2
Regler	Röhren 1×UB 132, 1×UB 107
	Röhre 1×UB 107 für Duplexverkehr

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Antenne Mastantenne 7,5 m

Bedienung 9 Mann

Transport Lkw mit Sonderaufbau

Größe

Sender	
Empfänger	
Zubehör	

Fortsetzung nächstes Blatt

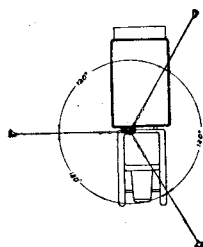
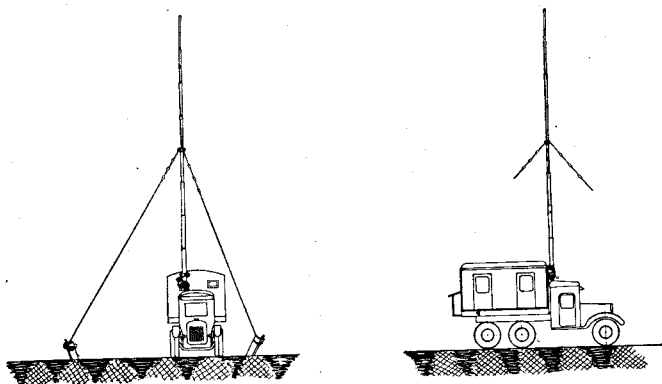


Bild 3. Aufgebaute Station

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 2 t
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

445 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

PAT 1

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 445 (r)

— ruß RAT 1 —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

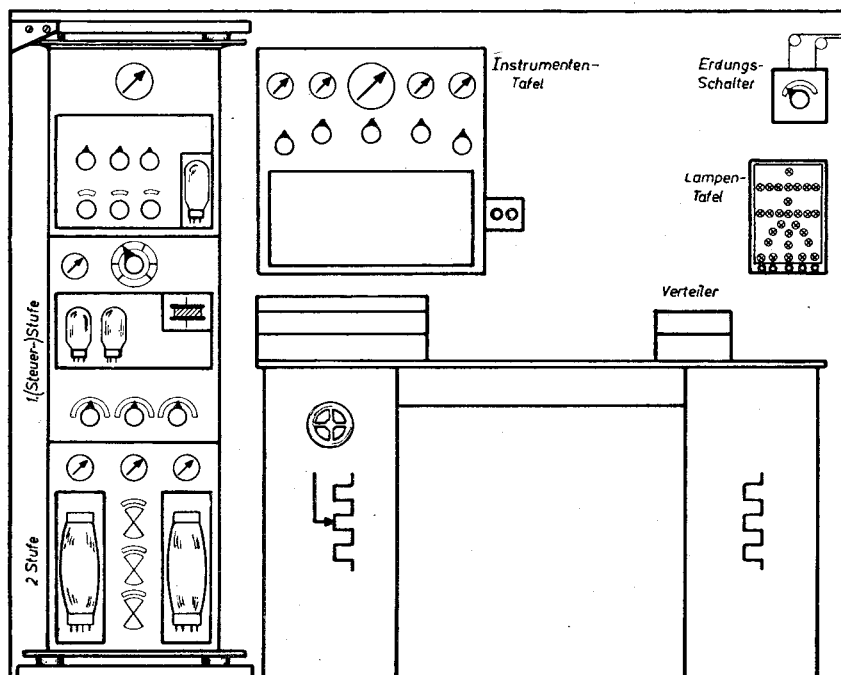


Bild 1. Ansicht der linken Innenseite

Sender

Type	RAT 1
Wellenbereich	120—20 m (6 Bereiche)
Leistung	
Wellenart	A 1, A 2, A 3
Reichweite:	
A 1	
A 2	
A 3	
Schaltung	quarzgesteuert oder selbstregt
Röhrenbestückung	6 Stück

Fortsetzung siehe Rückseite

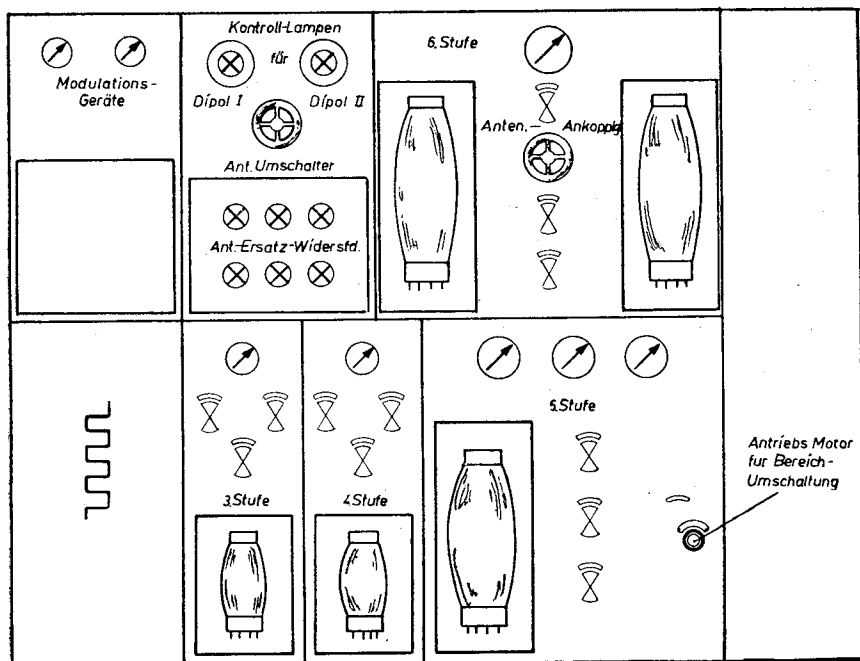


Bild 2. Ansicht der Vorderseite

Empfänger

Type	.....
Wellenbereich	 25 000—25 m
Schaltung	.....
Röhrenbestückung	.....

Stromquelle

Sender		} Generatorwagen
Empfänger		

Antenne

Bedienung

Transport		Funkwagen und Generatorwagen
-----------	-------	------------------------------

Größe

Sender	.....
Empfänger	.....
Zubehör	.....

Gehäuse

Gewicht

Sender	.....
Empfänger	.....
Zubehör	.....

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung		Korps, Div.
------------	-------	-------------

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)		Fabrik Nr. 208
-----------------------	-------	----------------

Bemerkungen

dtſch Kennnummer

450 24 (r)

ruff Ben:

РБ (3-Р)

Abf:

РБ (40) ?!

dtſch Ben:

Funfgerät 450 (r)

wo nötig erſt
läutern mit)

— ruff RB (40) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Torniftergerät)

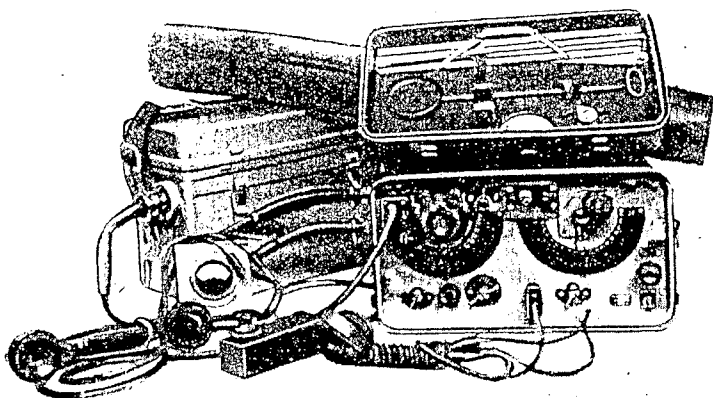


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	200—50 m, 1500—6000 kHz, Nr. 60—240
Wellenbereich	5 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	
Reichweite:	
A 1	1,7 m Antenne (Stern) 12 km
Dipol	35 km
Mastantenne	45 km
A 3	1,7 m Antenne (Stern) 12 km
Dipol	35 km
Mastantenne	45 km
Schaltung	Dou (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1 × SB 245
	1 × SB 258

Empfänger

Type	200—50 m, 1500—6000 kHz, Nr. 60—240
Wellenbereich	
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3 × SO 241
	1 × UB 240
	1 × SB 242
	1 × SO 243

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

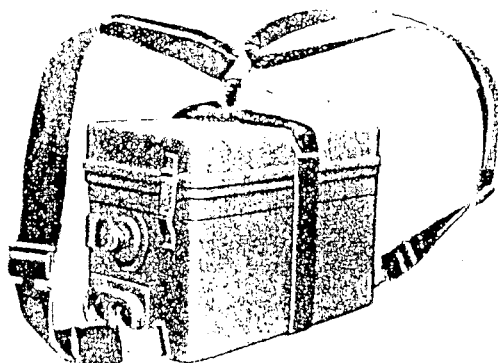


Bild 2. Gerät verpackt

Stromquelle			
Sender	} Handturbelgenerator DRP 3		
Empfänger			
	} Batterien und Sammler		
Antenne	Stabantenne mit Stern, Dipol 2x17 m, Mastantenne		
Bedienung	2 (1) Mann		
Transport	2 (1) Mann		
Größe			
Sender	} 324 - 209 - 170 mm		
Empfänger			
Zubehör	265 - 236 - 150 mm		
Antennenfische	700 mm lang		
Gehäuse			
Gewicht			
Sender	} 8,25 kg	} 26 kg	
Empfänger			
Zubehör			
Antennenfische			
Zubehör	10,72 kg		
Antennenfische	3,5 kg		
Aufbauzeit	2-3 Minuten		
Abbauzeit			
Verwendung	Div., Rgt., Btl.-Stäbe		
Baujahr	1938-1941		
Fabrikat (Hersteller)	Ordschinnikidse Moskau, Krasnaja Sarsa Leningrad		
Bemerkungen	Die verbesserte Ausführung ist mit 3 R bezeichnet und wurde 1942 eingeführt. Die Bezeichnung 40 bedeutet Baujahr 1940 (Siehe Nr. 218 24 (r)) Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Панец).		

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

450 24 (r)

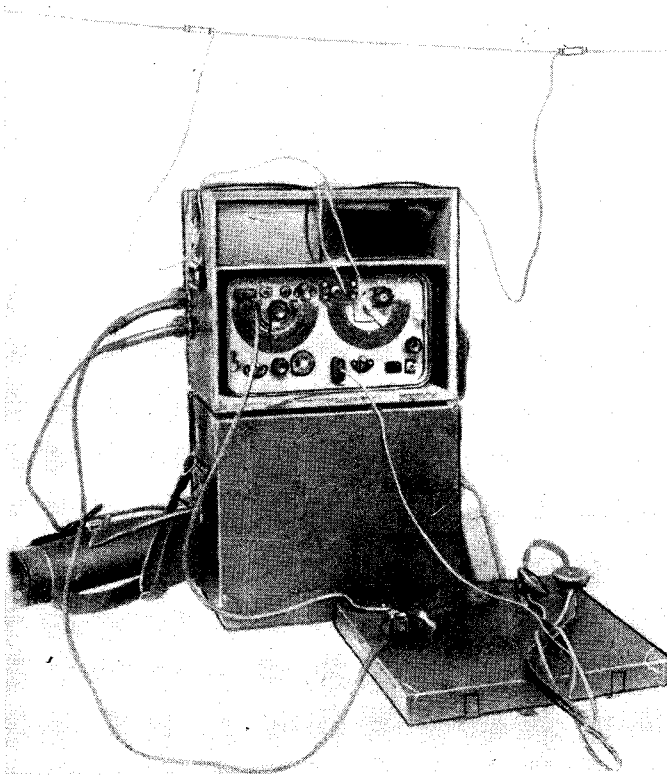


Bild 3. Station aufgebaut

dtisch Kennnummer

454 24 (r)

russ Ben:

Abf:

РБК

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 454 (r)

— russ RBK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

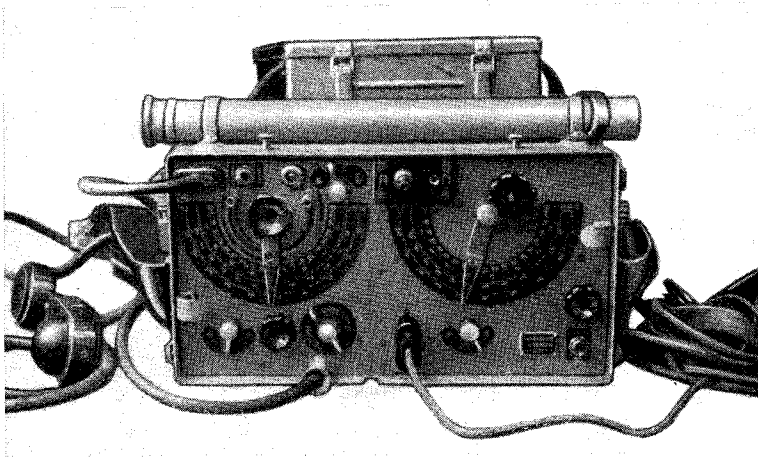


Bild 1. Frontplatte

Sender

Type	200—50 m, 1500—6000 kHz, Nr. 60—240
Wellenbereich	5 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	Reichweite:
	A 1 2 m Sattelantenne 20 km, 7 m Mastantenne 35 km
	A 3 2 m Sattelantenne 12 km, 7 m Mastantenne 25 km
Schaltung	Dou (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	1×SB 245
	1×SB 258

Empfänger

Type	200—50 m, 1500—6000 kHz, Nr. 60—240
Wellenbereich	Superhet
Schaltung	Röhrenbestückung
	3×SO 241, 1×UB 240, 1×SB 242, 1×SO 243

Stromquelle

Sender	} Handgenerator DRP 3, Batterie und Sammler
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

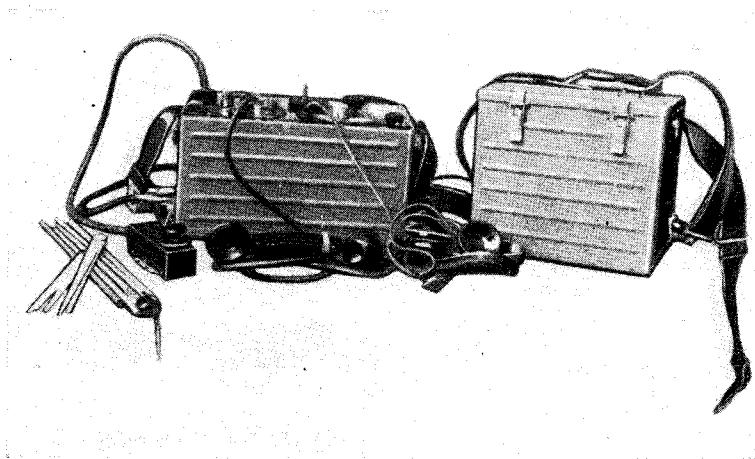


Bild 2. Zusammenstellung des Gerätes

Antenne	Sattelantenne 2 m, Stabantenne 7 m
Bedienung	2 (1) Mann
Transport.	Tragtiere, Satteltrage
Zubehör	Kasten und Satteltrage
Größe	
Sender	} 324 × 209 × 170 mm
Empfänger	
Zubehörfasten	265 × 236 × 150 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 8,25 kg } 58 kg
Empfänger	
Zubehörfasten	
Zubehörfasten	10,72 kg
Aufbauzeit	2—3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Kavallerie, Div., Rgt., Btl.-Stäbe
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	Werk Krasnaja Sarja, Leningrad
Bemerkungen	Daselbe Gerät wie RB, nur mit Satteltrage (Siehe Nr. 450).

dtisch Kennnummer

455 24 (r)

russ Ben:

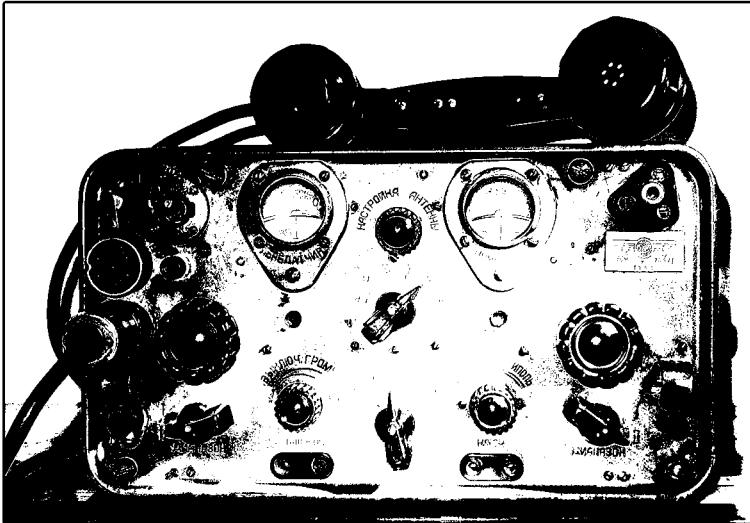
Ибт:

PBM

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Junkgerät 455 (r)
— russ RBM —

Ибт:



Sender

Type	Nr. 70—150, Nr. 150—200, Nr. 200—240
Wellenbereich	171,43—50 m, 1750—6000 kHz
Leistung	3 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	3—5 km
Schaltung	Don (Elektronenkopplung)
Röhrenbestückung	3 × SO 257

Empfänger

Type	
Wellenbereich	171,43—50 m, 1750—6000 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	5 × 2 K 2 M, 1 × 1 SB 242

Stromquelle

Sender	} Batterie BAS 80—60 Sammler 2 NKN 22
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Dipol, Stabantenne, Mastantenne
Bedienung	2 Mann
Transport	2 Mann
Größe	
Sender	} 333×183×250 mm
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 11 kg
Empfänger	
Zubehör (Batterie- fästen)	14—16 kg
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

457 24 (r)

russ Ben:

Abt:

PBC (4 P)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Funfgerät 457 (r)

— russ RBS (4 R) —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

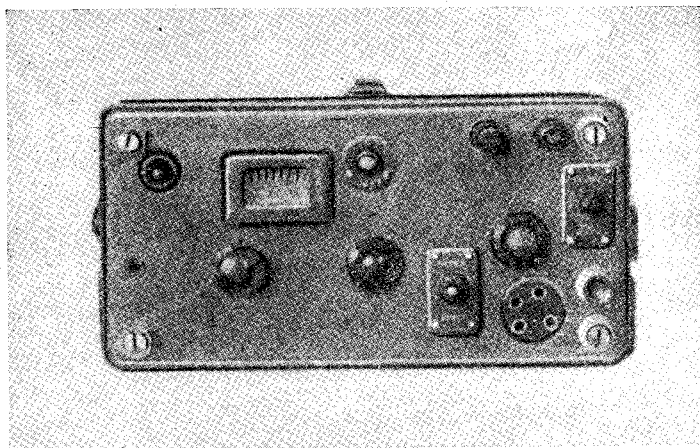


Bild 1. Frontplatte

Sender

Type		
Wellenbereich	9,0—7,4 m, 33 250—40 500 kHz, Nr. 66—124	
Leistung	5 Watt	
Wellenart	A 2 und A 3	
Reichweite:		
A 2	7 km	
A 3	3 km	
Schaltung	selbsterregt	
Röhrenbestückung	1 × SB 244 1 × UB 240 1 × SO 257	} Für Sendung und Empfang nur für Sendung

Empfänger

Type		
Wellenbereich	9,0—7,4 m, 33 250—40 500 kHz, Nr. 66—124	
Schaltung	Ultraaudion	
Röhrenbestückung	1 × SB 244 1 × UB 240 1 × SO 257	} Für Sendung und Empfang nur für Empfang

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

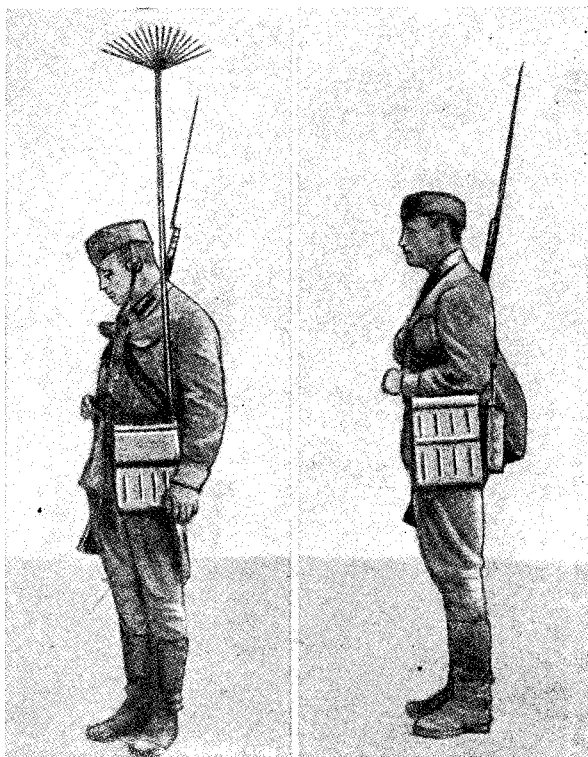


Bild 2. Gerät im Betrieb

Antenne	Stabantenne mit Büschel 1,367 m lang
Bedienung	1 Mann
Transport	1 Mann
Zubehör	2 Satz Reserveröhren, Antennenverlängerungsspule, Indikatorlampe
Größe	
Sender	} 330×215×115 mm
Empfänger	
Transportkasten	
Transportkasten	370×485×200 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 4,570 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Komp. vorderste Linie, Fernsprecbetrieb
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	Werk Nr. 4
Bemerkungen	RBS ist identisch mit 4 R und stellt ein verbessertes RUK-Gerät dar. (Siehe Nr. 228 24 (r)) Es kann wahlweise als Funksprecher oder als Fernsprecher betrieben werden. Leitungsanschluß an Klemmen 1 und 2. Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Ранец).

dtisch Kennnummer

473 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PKP (6 HK)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 473 (r)

— russ RKR (6 PK) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

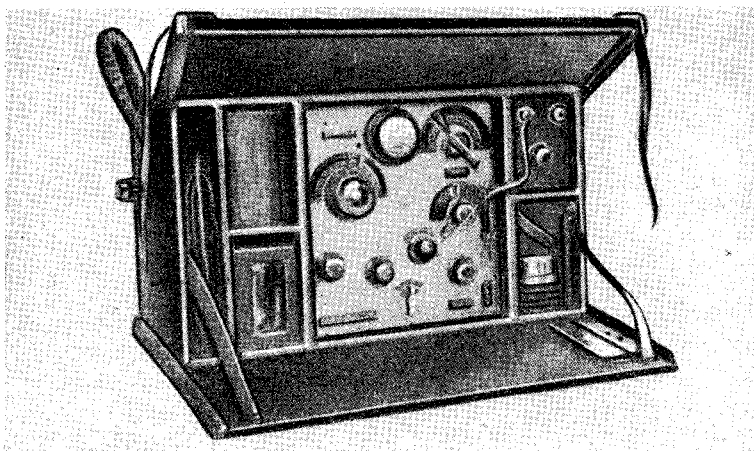


Bild 1. Frontplatte

Sender

Type	
Wellenbereich	80—57,1 m, 3750—5250 kHz, Nr. 150—210
Leistung	0,66 Watt Antennenleistung
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	m. Dipol 16 km, m. Stabant. 8 km
A 3	m. Dipol 8 km, m. Stabant. 4 km
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	4 × UB—110

Empfänger

Type	
Wellenbereich	80—53,5 m, 3750—5625 kHz, Nr. 150—225
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	1 × SB 112
	3 × UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite



Bild 2.

Stromquelle

Sender }
Empfänger } Sammler und Batterien

Antenne Stationär: Dipol 2×15 m auf 1-m-Masten
Auf dem Marsch Stabantenne 1,5 m hoch aus 3 Teilen

Bedienung 2 Mann

Transport 1 Tragtier

Größe

Sender }
Empfänger } $500 \times 600 \times 400$ mm
Zubehör: Satteltragen

Gehäuse 2 Holzkästen mit Stoffüberzug

Gewicht

Sender }
Empfänger } 47 kg
Zubehör }

Aufbauzeit 8—10 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Kav. Btl.

Baujahr 1930

Fabrikat (Hersteller) Gerät: Ordshonikidse Moskau
Röhren: Swerdlana Moskau

Bemerkungen Dasselbe Gerät wie 6 PK außer Einrichtung für Tragtiere.
(Siehe Nr. 249 24 (r))

dtisch Kennnummer

476 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PJ 6

dtisch Ben:

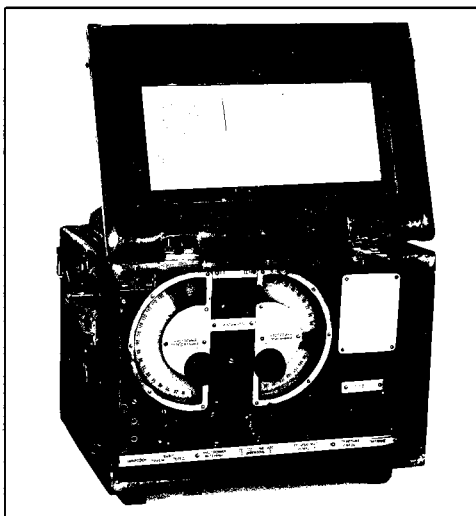
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 476 (r)

— russ RL 6 —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Sender

Type	
Wellenbereich	90,91—55,05 m, 3300—5450 kHz Nr. 132—218
Leistung	7 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	Stabantenne 10 km, Dipol 15 km
A 3	Stabantenne 5 km, Dipol 8 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	1×2 K 2 M, 1× SO 257

Empfänger

Type	
Wellenbereich	166,67—28,57 m, 1800—10 500 kHz, Nr. 72—420
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	1×SB 242, 3×2 K 2 M

Stromquelle

Sender	} Trockenbatterien und Sammler
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Stabantenne 2 m, Dipol 20 m
Bedienung	2 Mann
Transport	2 Mann Traglasten
Größe	
Sender	} 365×285×295 mm
Empfänger	
Zubehörfasten	365×310×270 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 13 kg
Empfänger	
Zubehörfasten	18 kg
Aufbauzeit	2—3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Schützen und Art. Regt.
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

484 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PII 3

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 484 (r)
— russ RP 3 —

Abf:

Sender- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

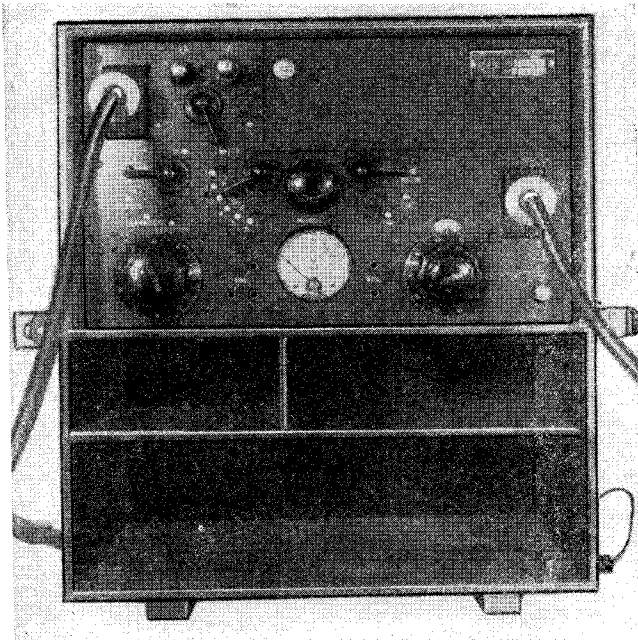


Bild 1. Gesamtansicht

Sender

Type	161—68 m, 1875—4400 kHz
Wellenbereich	1,2 W bei 200 V Anodenspannung
Leistung	2 W bei 400 V Anodenspannung
Wellenart	A 1, A 2 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 2	
A 3	
Schaltung	
Röhrenbestückung	4 × TC 03/5 P 01

Fortsetzung siehe Rückseite

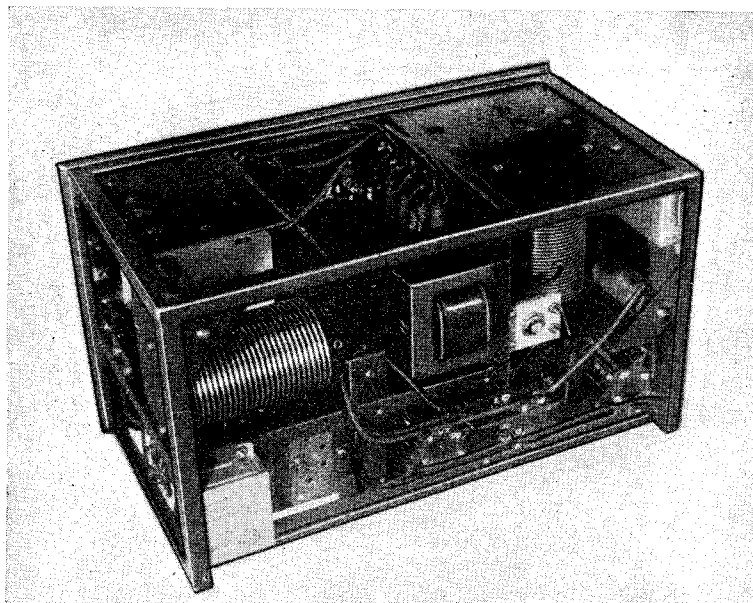


Bild 2. Senderrückansicht

Empfänger

Type
Wellenbereich
Schaltung
Röhrenbestückung

Stromquelle

Sender
Empfänger } Sammler oder Umformer

Antenne

Bedienung 2 Mann

Transport 2 Mann

Größe

Sender
Empfänger } $370 \times 340 \times 235$ mm
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
Empfänger } 9,7 kg
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Rgt. Btl.

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Volsts Elektrotechniska Fabrika, Riga

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

497 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PPC

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit}

Tornigerät 497 (r)

— russ RRS —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

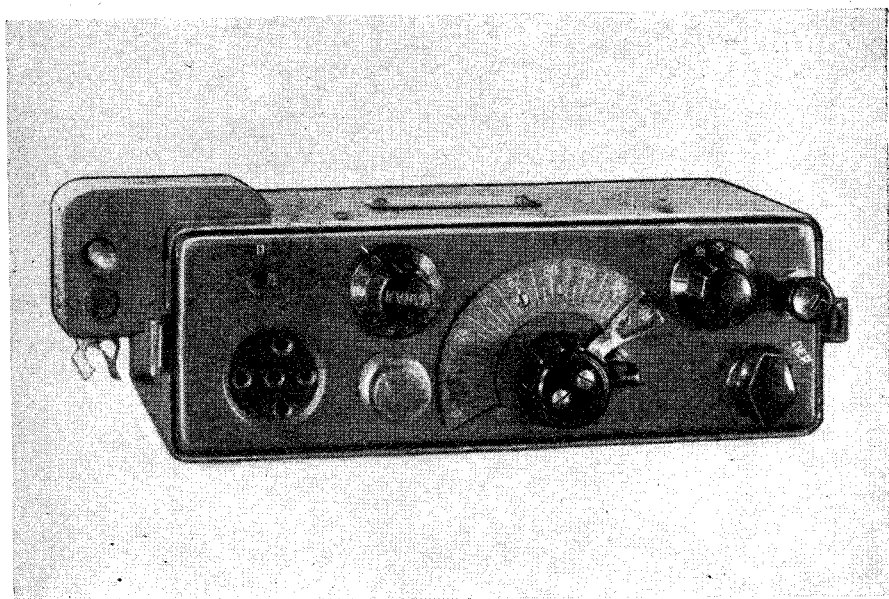


Bild 1. Frontplatte des Gerätes

Sender

Type	.....
Wellenbereich	 9,25—8,15 m, 32 400—36 800 kHz.
Leistung	 70 mW bei A 2, 50 mW bei A 3
Wellenart	 A 2 und A 3
Reichweite:	
A 2	.....
A 3	 etwa 500 m
Schaltung	 selbsterregt
Röhrenbestückung	 1 × UB 240

Fortsetzung siehe Rückseite

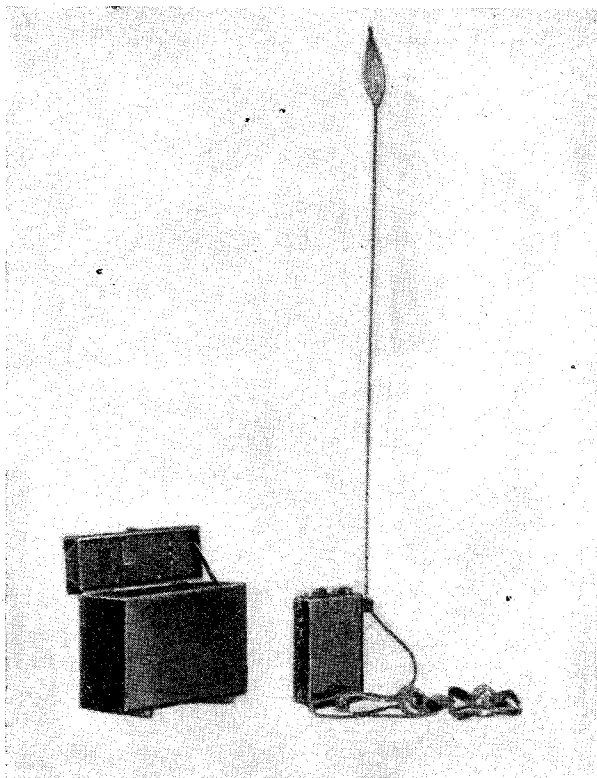


Bild 2. Rompl. Station

Empfänger

Type	
Wellenbereich	9,25—8,15 m, 32 400—36 800 kHz
Wellenart	A 3
Schaltung	geradeaus mit Pendelrückkopplung
Röhrenbestückung	2× UB 240

Stromquelle

Sender	} Batterien
Empfänger	

Antenne zerlegbare Stabantenne mit Spitzenkapazität

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Größe

Sender	} 170×250×60 mm
Empfänger	
Tragtaschen.	430×300×130 mm

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 3,5 kg
Empfänger	
Zubehör . . . . .		9,3 kg

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Sprech- und Telegrafieverkehr über kurze Entfernungen

Baujahr 1940

Fabrikat (Hersteller) Fabrik-Nr. 4

Bemerkungen

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit)

Abf:

PPY

Funkgerät 501 (r)

— russ RRU —

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

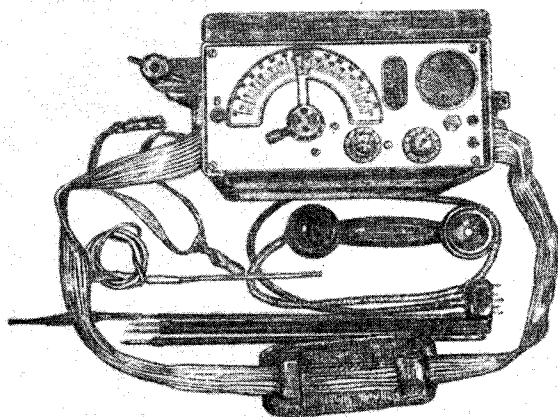


Bild 1. Gerät im Betrieb

Sender

Type	
Wellenbereich	10—1 m, 30 000 — 300 000 kHz
Leistung	0,2 Watt
Wellenart	A 3
Reichweite:	
A 3	1,5—5 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	1 × UB 132 1 × UB 107

} Für Sendung und Empfang

Empfänger

Type	
Wellenbereich	10—1 m, 30 000 — 300 000 kHz
Schaltung	Ultraaudion
Röhrenbestückung	Siehe Sender

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

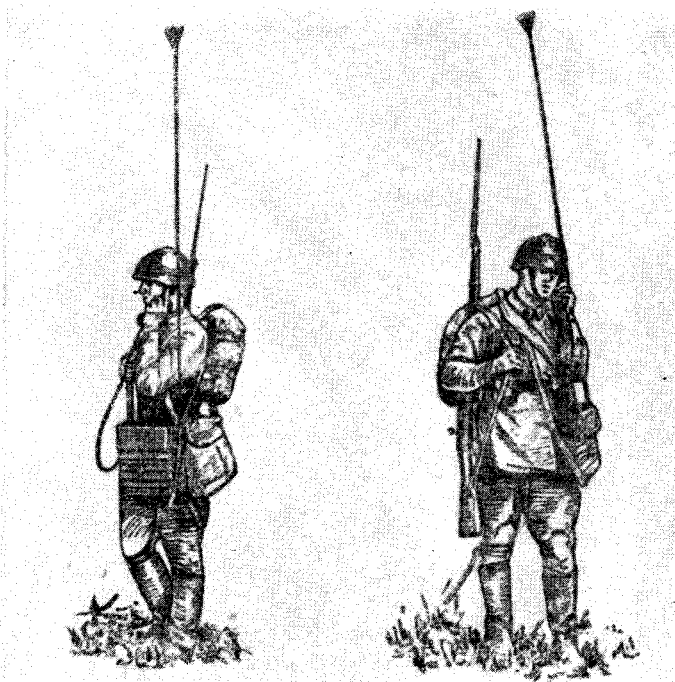


Bild 2. Gerät im Betrieb

Antenne	Stabantenne, 1,44 m lang
Bedienung	1 Mann
Transport	1 Mann auf dem Rücken
Größe	
Sender	} 205 × 115 × 290 mm
Empfänger	
Zubehörtafeln	205 × 115 × 140 mm
Gehäuse	Tornister
Gewicht	
Sender	} 7,3 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	zw. Komp. und Btl. und Art. Abtlg. m. Batterie
Baujahr	1937, bei der Truppe seit 1938
Fabrikat (Hersteller)	Werk Kulakow, Leningrad
Bemerkungen	Besprechung mit Handapparat UNA F oder UNA I.

russ Ben:

Abt:

PCB

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 504 (r)

— russ RSB —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

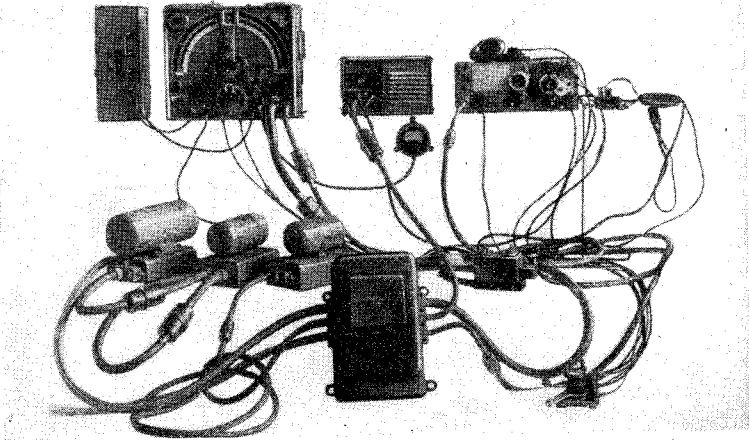


Bild 1. Gesamtansicht

Sender

Type	120—25 m, 2500—12 000 kHz, Nr. 100—480
Wellenbereich	etwa 50 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	
Reichweite:	
A 1	150 km
A 3	75 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	1×UG 4 1×SK 137

Empfänger

Type	US
Wellenbereich	1714,3—25 m, 175—2500 kHz, Nr. 7—480 (5 Bereiche)
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4×6 K 7, 1×6 I 7, 1×6 L 7, 1×6 F 5, 1×6 H 6

Stromquelle

Sender	} Umformer und Sammler
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

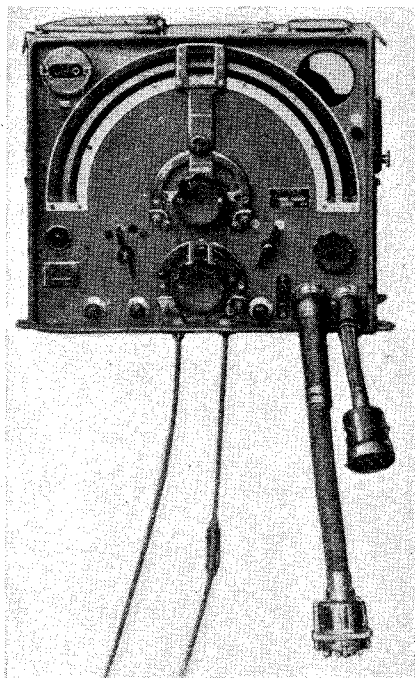


Bild 2. Sender Frontplatte

Antenne	Stabantenne 4 und 10 m
Bedienung	
Transport.	1 Pkw oder stationär
Größe	
Sender	400×300×250 mm
Empfänger	280×150×150 mm
Gestell	650×550×320 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Div. und Korpsstäbe, fest und fahrend, Bombenflugzeuge
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Werk Nr. 1 (Gorki)
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

505 24 (r)

russ Ben:

Abt:

PCB Φ

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 505 (r)
— russ RSB F —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

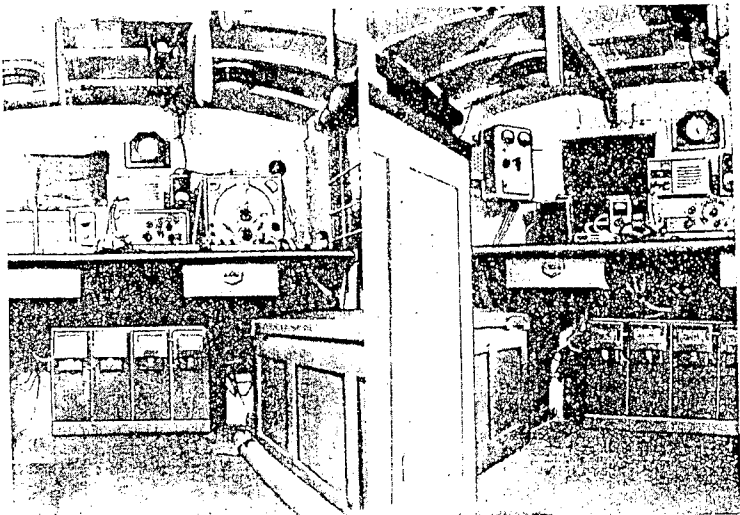


Bild 1. Geräte im Lkw (Ford) eingebaut

Sender

Type	120—25 m, 2500—12 000 kHz
Wellenbereich	50 Watt umschaltbar auf 10 und 100 %
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	
Reichweite:	
A 1	150 km
A 3	75 km
Schaltung	2 Stufen fremderregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	1×UG 4
	1×SK 137

Empfänger

Wellenbereich	15 000—25 m, 20—12 000 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4×6 K 7, 1×6 I 7, 1×6 L 7, 1×6 F 6, 1×6 H 6

Fortsetzung siehe Rückseite

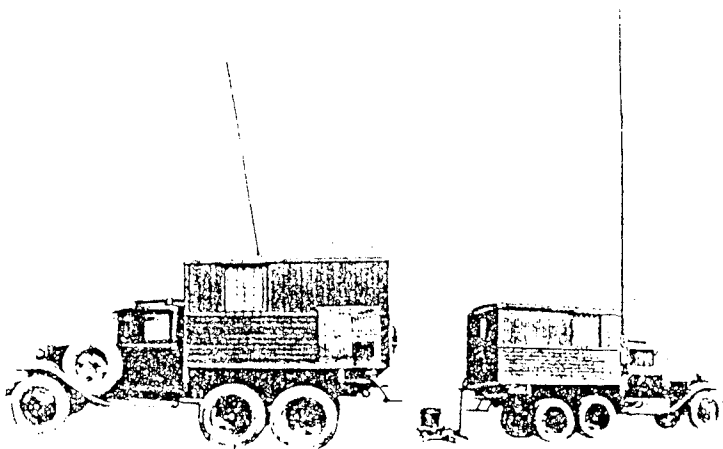


Bild 2. Lkw (Ford) mit Sonderaufbau

Stromquelle	
Sender	} zum Laden der Sammler Aggregat, Umformer, Batterien (je 11 für Sender und Empfänger f. 6 Std.)
Empfänger	
Antenne	Stabantenne und Dachantenne 10 m
Bedienung	
Transport	Lkw mit Sonderaufbau (Ford, daher Typenbez. F)
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	2 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Div. und Korpsstäbe
Baujahr	1939
Fabrikat (Hersteller) . . .	Werk Nr. 1 (Gorki)
Bemerkungen	Entspricht dem Gerät RSB, ist jedoch fest im Lkw eingebaut. (Siehe Nr. 504.)

dtisch Kennnummer

506 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PCM 4 T

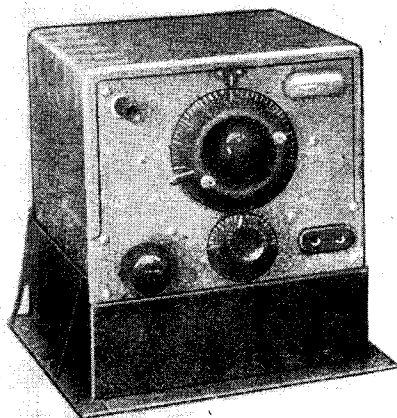
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 506 (r)

— russ RSI 4 T —

Abf:

Empfänger



Empfänger

Empfänger

Type	RSI 4 T
Wellenbereich	53,3—75 m, 4000—5625 kHz, Nr. 160—225
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	3×6 K 7, 1×6 A 8, 1×6 B 7, 1×6 F 6

— Stromquelle Umformer, RUN 10 oder RU 11 b

Antenne

Bedienung

Transport.

Größe

Empfänger	} 178×178×260 mm
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

Gehäuse

Gewicht

Empfänger

Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung im Panzerkampfwagen

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . .

Bemerkungen Ähnlich 9 R
(Siehe Nr. 260)

dtſch Kennnummer

508 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

PCMK

dtſch Ben:

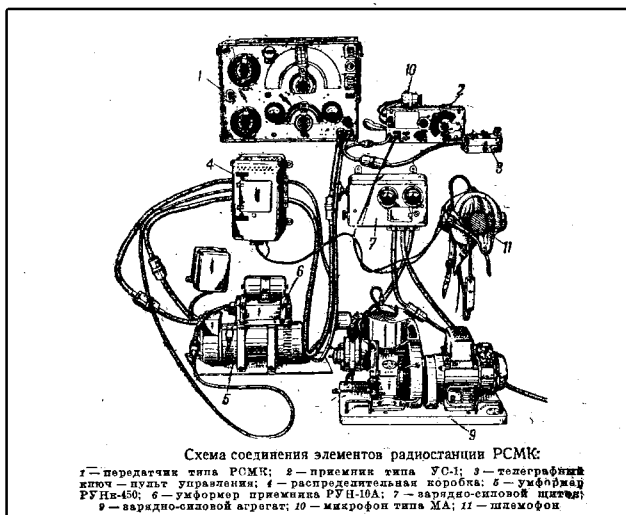
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 508 (r)

— ruff RSMK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Sender

Type	
Wellenbereich	120—25 m, 2500—12 000 kHz, Nr. 140—480
Leistung	etwa 50 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	Stand 200 km, Marsch 60 km
A 3	Stand 100 km, Marsch 40 km
Schaltung	selbsterregt oder quartzesteuert
Röhrenbestückung	

Empfänger

Type	US
Wellenbereich	1714,3—25 m, 172—12 000 kHz, Nr. 7—480
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4×6 K 7, 1×6 L 7, 1×6 H 6, 1×6 I 7, 1×6 F 5

Stromquelle

Sender	} Umformer und Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Marſch 4 m Stab, Stand 10 m Stab
Bedienung	
Transport	Panzerſpähwagen, Kampfwagen, Lkw
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

511 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PCPM

dtisch Ben:

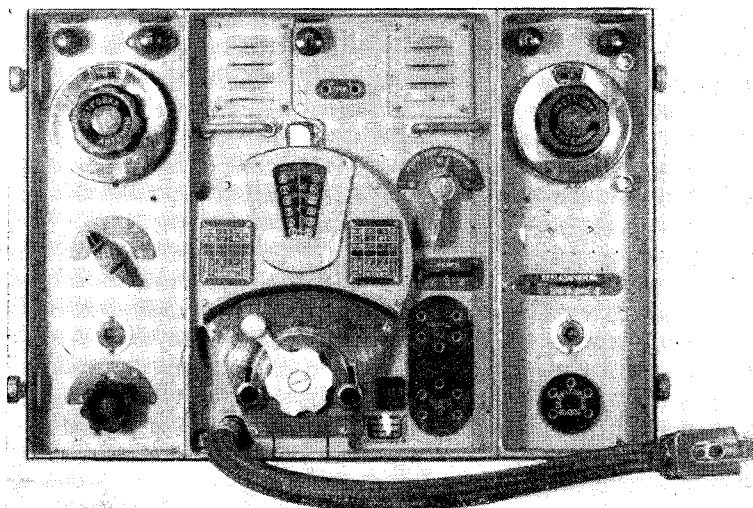
wo nötig er-
läutern mit}

Funfgerät 511 (r)

— russ RSRM —

Abf:

Sendegerät



Frontplatte

Sender

Type	
Wellenbereich	120—50 und 1200—200 m
Leistung	10—15 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	
A 3	
Schaltung	
Röhrenbestückung	2×GKZ 20, 1×GK 20, 1×GU 4

Stromquelle Generator

Antenne

Bedienung

Transport

Fortsetzung siehe Rückseite

Größe	
Sender	420×300×170 mm
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	18 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
	bei der Artillerie
Baujahr	
	1938
Fabrikat (Hersteller)	
	Fabrik-Nr. 203 (Rußland)
Bemerkungen	
	Ein Gerät RSR wird als Flugzeugsender benutzt, es unterscheidet sich in der Hauptsache durch einen kleineren Wellenbereich.

disch Kennnummer

524 24'(r)

russ Ben:

Abf:

PY 1

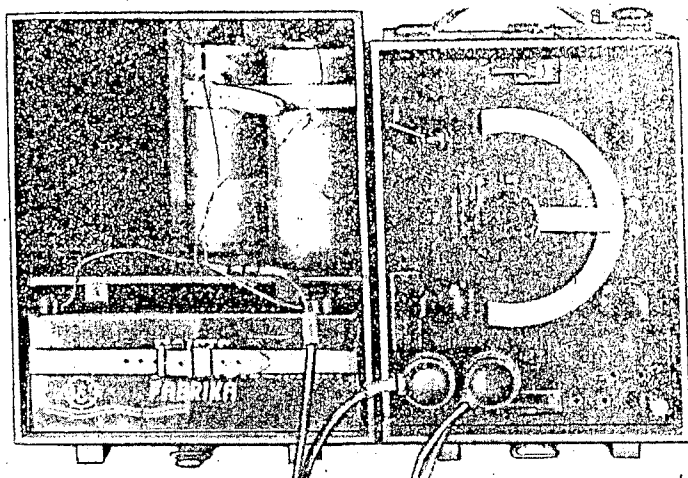
disch Ben:
wo nötig erst
läutern mit

Sendegerät 524 (r)

— russ RU 1 —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Sender, Frontplatte und Batterien

Sender

Type	.....
Wellenbereich	85—65 m, 3525—4630 kHz
Leistung	0,32 Watt Antennenleistung
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	(mit 10 m langer Drahtantenne) 7 km
A 3	„ 10 m „ „ 15 km
Schaltung	selbsterregt
Röhrenbestückung	2× KP 4 2× KDD 1

Fortsetzung siehe Rückseite

Empfänger

Type	
Wellenbereich	85—65 m, 3525—4630 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbesetzung	5 × KF 4, 1 × KDD 1

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Antenne	1 ausziehbare Stabantenne 2,6 m, 1 Draht- antenne 10 m, 1 Gegengewicht 3 × 2,5 m
-------------------	---

Bedienung

Transport

Größe

Sender	} 212 × 250 × 320 mm
Empfänger	
Zubehör	
	212 × 236 × 330 mm

Gehäuse

Gewicht

Sender	} zusammen 19 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Zubehör	Mikrofon und Kopfhörer
-------------------	------------------------

Verwendung	Gegenprechverkehr
----------------------	-------------------

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)	Valsts Elektrotehniska Fabrika, Riga
---------------------------------	--------------------------------------

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

526 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PYK

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 526 (r)

— russ RUK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

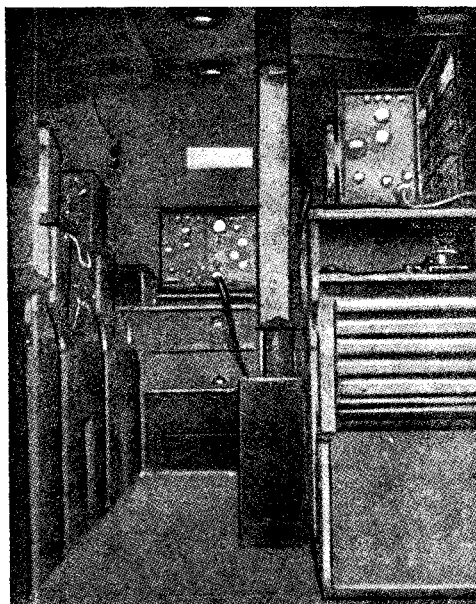


Bild 1. Funkgerät in Kfw eingebaut

Sender

Type	.....	
Wellenbereich	.....	92,3—63,1 m, 3250—4750 kHz, Nr. 130—190
Leistung	.....	20 Watt
Wellenart	.....	A 1 und A 3
Reichweite:		
A 1	.....	je nach Antenne 30—50 km
A 3	.....	je nach Antenne 15—25 km
Schaltung	.....	selbsterregt oder quarzgesteuert
Röhrenbestückung	.....	3× GK 36 (GK 20)

Empfänger

Type	.....	
Wellenbereich	.....	92,3—57,1 m, 3250—5250 kHz, Nr. 130—210
Schaltung	.....	geradeaus
Röhrenbestückung	.....	2× SB 112, 3× UB 110 Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle

Sender } Umformer RM 2, Sammler, Heizsammler,
Empfänger } Batterien, 2 Anodentrockenbatterien

Antenne Mast 1, 2, 5, 5,6 m

Bedienung 3 Mann

Transport. Lkw mit Sonderaufbau

Größe

Sender }
Empfänger } 530 × 340 × 250 mm
Zubehör }

Gehäuse

Gewicht

Sender } 19,2 kg, Sammler 30 kg, Maste verpackt 10,8 kg,
Empfänger } Umformer 28,5 kg
Zubehör }

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit 8 Minuten

Verwendung

Baujahr 1938

Fabrikat (Hersteller) Winst Werk Nr. 197

Bemerkungen Das Funkgerät ist identisch mit 5 AK 1. Es ist in ein Spezialfahrzeug eingebaut (Siehe Nr. 233).

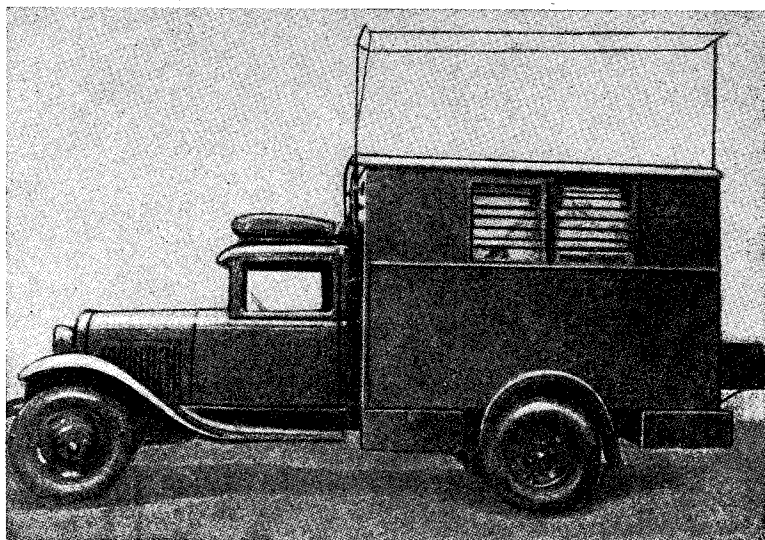


Bild 2. Funkwagen

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

526 24 (r)

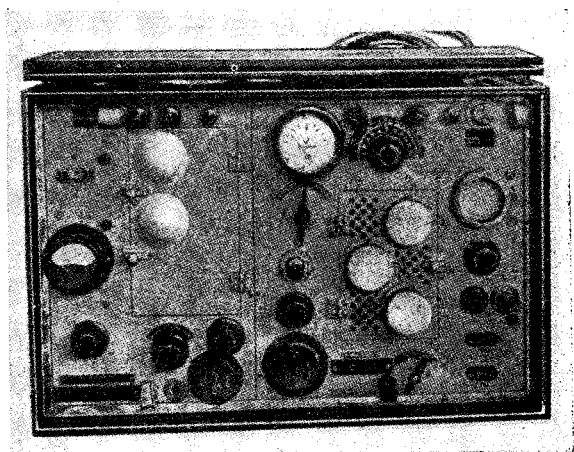


Bild 3. Frontplatte Sender

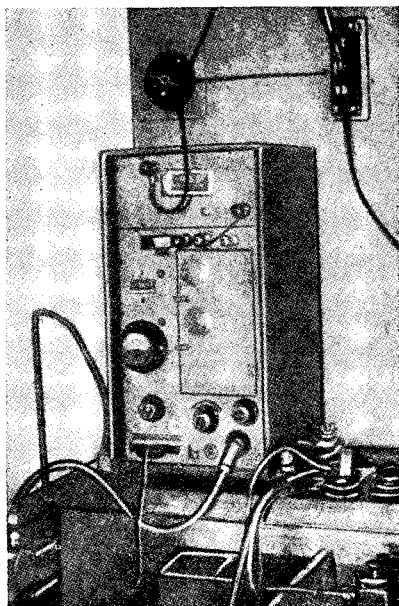


Bild 4. Frontplatte Empfänger

dtisch Kennnummer

537 24 (r)

russ Ben:

Север-бис

Abf:

Север (Морос) ?!

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 537 (r)

— russ Sewer (Moros) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

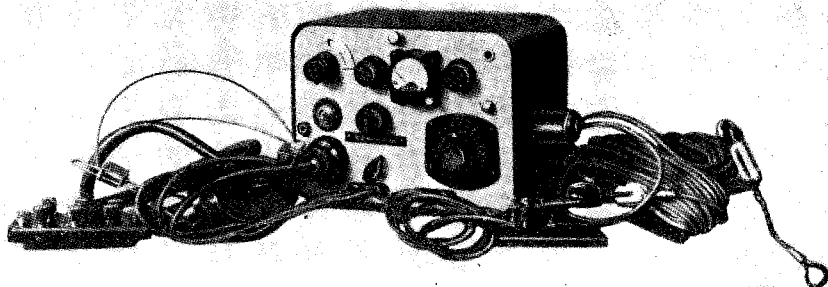


Bild 1. Gesamtaufbau des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	81,0—42,86 m, 3700—7000 kHz
Leistung	3 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
Reichweite:	
A 1	} Raumwelle
A 3	
Schaltung	selbsterregt und quarzgesteuert
Röhrenbestückung	2 × 2 K 2 M
	1 × SB 244
	oder 1 × „24“
	} Für Sender und Empfänger

Empfänger

Type	
Wellenbereich	150—30 m, 2050—10 000 kHz (geteilt in 2 Bereiche)
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	Siehe Sender

Stromquelle

Sender	} Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

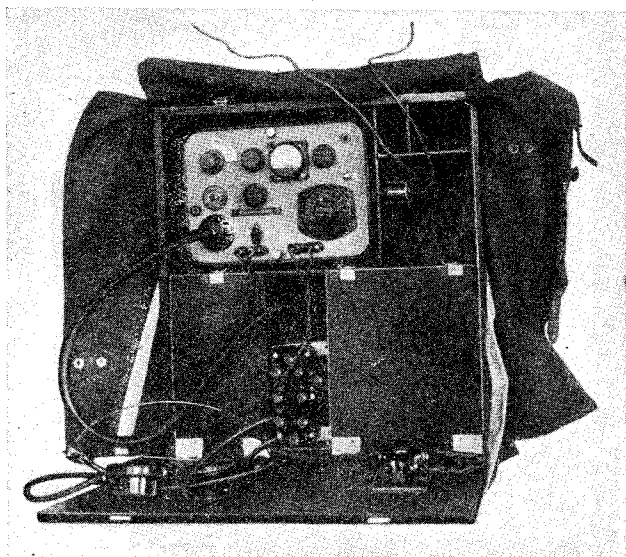


Bild 2. Gerät in Tragtasche

Antenne	1 Antenne 12 m, Gegengewicht 12 m
Bedienung	1—2 Mann
Transport.	1—2 Mann
Zubehör	4 Quarze, Taste und Fernhörer

Größe

Sender	
Empfänger	
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Sender	} 9,9 kg
Empfänger	
Zubehör	

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Agenten und Bandenfunk

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Englisches Baumuster

Bemerkungen Die Wellenbereiche von Sender und Empfänger weichen bei den einzelnen Geräten voneinander ab. Bedienungsknöpfe in englischer Sprache beschriftet.

dtisch Kennnummer

546 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

THY 2

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 546 (r)
— russ TPU 2 —

Ибф:

Bordsprechanlage

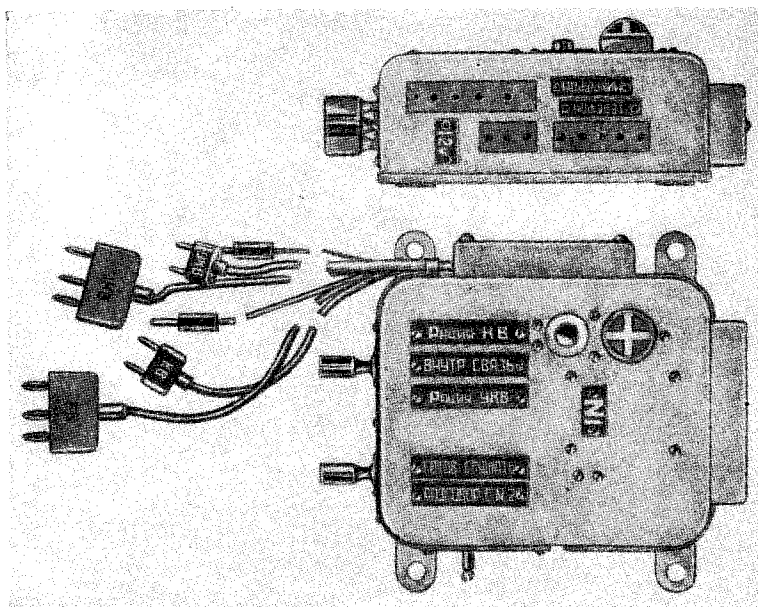


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Anlage

Type	TPU 2
Leistung	
Schaltung	Fernsprechschtaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung	

Stromquelle 24 Volt (Bordnetz)

Bedienung 2 Teilnehmer

Transport Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1	
Gerät 2	

Fortsetzung siehe Rückseite

Gehäuse	
Gewicht	
Gerät 1	} 4,5 kg
Gerät 2	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Zubehör	2 Kopfhörer und Handmikrophon Typ MA bzw. Rehlkopfmikrophone
Verwendung	Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung und Anschluß an das Funkgerät
Baujahr	1940
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Die Anlage besteht aus 2 Geräten entsprechend der Teilnehmerzahl

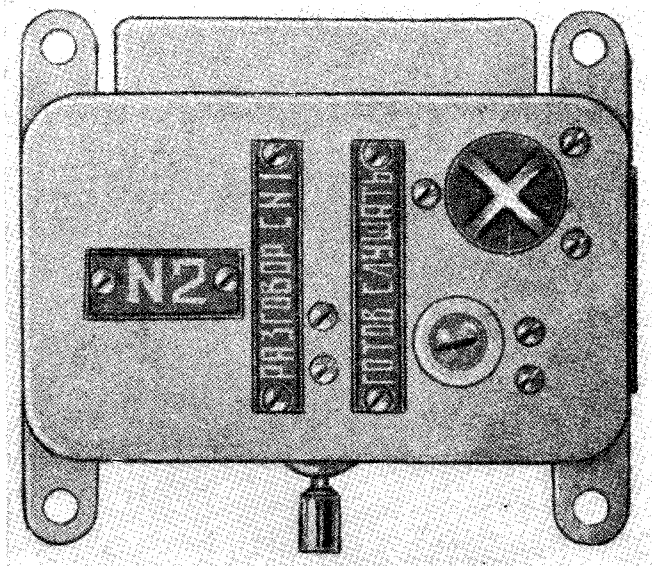


Bild 2. Ansicht Gerät 2

dtisch Kennnummer

547 24 (r)

russ Ben:

Иbf:

THY 2 P

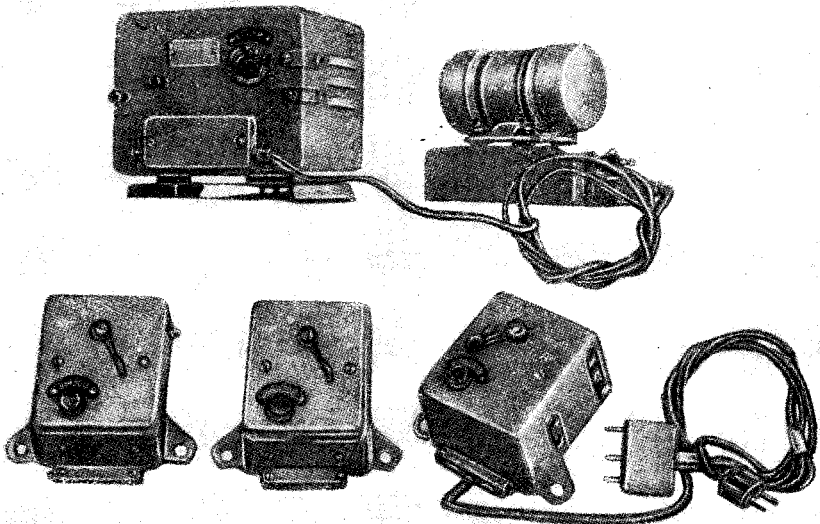
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 547 (r)

— russ TPU 2 R —

Иbf:

Bordsprachanlage



Gesamtansicht der Anlage

Anlage

Type TPU 2 R

Leistung

Schaltung 1 stufig

Röhrenbestückung . . . 1×6 F 6 S

Stromquelle 12 Volt (Bordnetz) und Umformer RUN-11 B

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport Im Panzerkampfwagen eingebaut

Fortsetzung siehe Rückseite

Größe

Gerät 1

Gerät 2

Gerät 3

Gehäuse**Gewicht**

Gesamt 9 kg

Aufbauzeit**Abbauzeit****Zubehör** 3 Kopfhörer Type TA; 3 Kehlkopf-mikrophone Type LA.**Verwendung** Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung und
Anschluß an das Funkgerät**Baujahr** 1942**Fabrikat (Hersteller)** . . .**Bemerkungen** Die Anlage besteht aus 3 Geräten entsprechend der Zahl
der Teilnehmer, 1 Verstärker und 1 Umformer.

dtisch Kennnummer

550 24 (r)

ruß Ben:

¶

TIY 3

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Jungferät 550 (r)

— русск ТПУ 3 —

Abt:

Vordſprechanlage

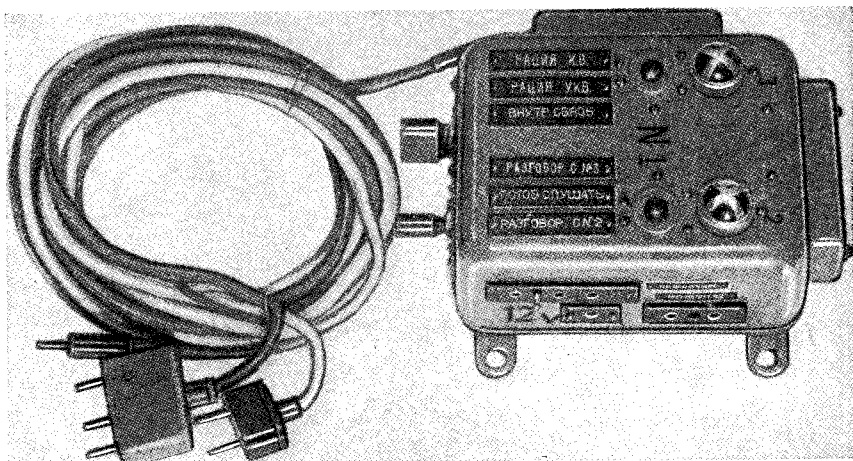


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Unlage

Type TPU 3

Leistung

Schaltung

Röhrenbestückung

Kernsprechschaltung ohne Verstärker

Stromquelle 12 oder 24 Volt (Bordnetz)

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport. Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1

Gerät 2

Gerät 3

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Gerät 1 }
Gerät 2 } 8 kg
Gerät 3 }

Aufbauzeit

Abbauzeit

Zubehör 3 Kopffernhörer, 3 Mikrophone Type MA (Differential-
mikrophon)

Verwendung Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung

Baujahr 1937

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Die Anlage besteht aus 3 Geräten, entsprechend der Zahl
der Teilnehmer

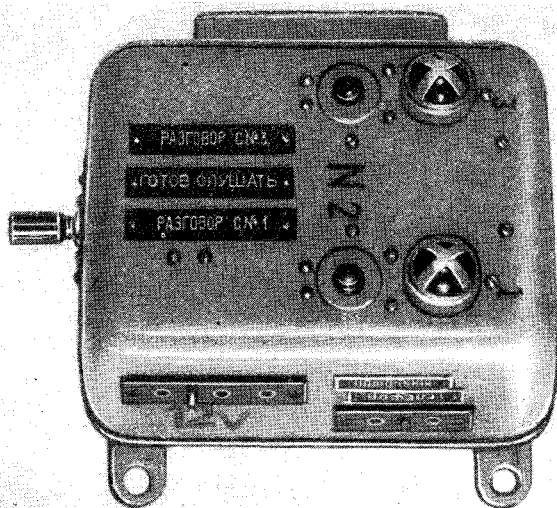


Bild 2. Ansicht Gerät 2

Bild 3 siehe nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

550 24 (r)

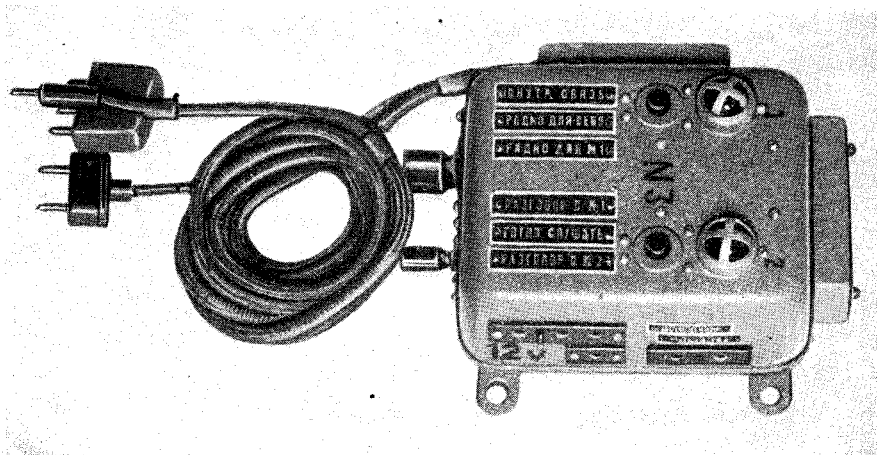


Bild 3. Ansicht Gerät 3

dtisch Kennnummer

551 24 (r)

ruß Ben:

Ист:

ТНУ 3 Л

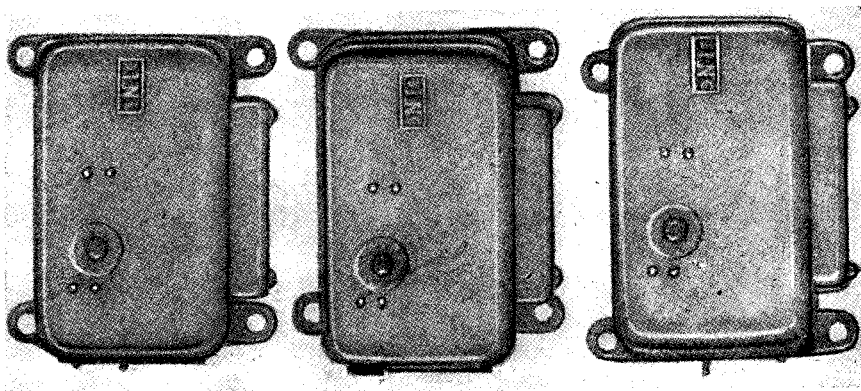
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 551 (r)

— ruß TPU 3 L —

Ист:

Wardspredanlage



Zusammenstellung des Gerätes

Anlage

Type	TPU 3 L
Leistung	
Schaltung	Fernsprechschtaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung	

Stromquelle 12 Volt (Wardnetz)

Antenne

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1	
Gerät 2	
Gerät 3	

Gehäuse

Gewicht

Gerät 1	}	3,75 kg
Gerät 2		
Gerät 3		

Aufbauzeit**Abbauzeit****Zubehör** 3 Kopffernhörer TG Sch, 3 Mikrophone MA (Differential-mikrophone)**Verwendung** Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung**Fabrikat (Hersteller)****Baujahr** 1941**Bemerkungen** Die Anlage besteht aus 3 Geräten, entsprechend der Zahl der Teilnehmer

dtſch Kennnummer

552 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

THY 3 M

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 552 (r)

— ruff TPU 3 M —

Abf:

Bordſprechanlage

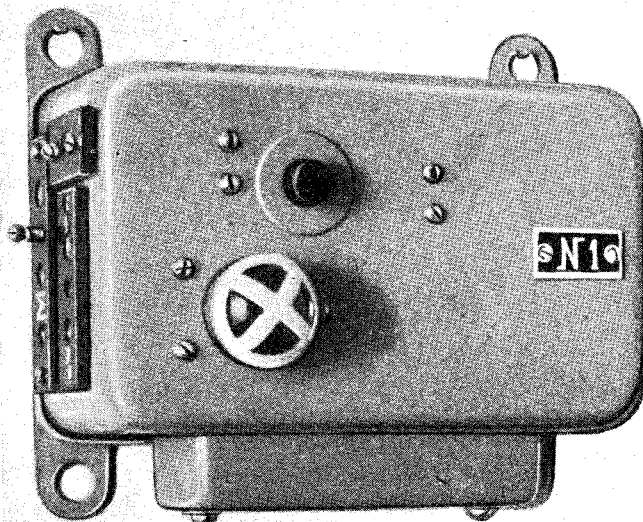


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Anlage

Type	TPU 3 M
Leistung	
Schaltung	Fernsprechschaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung	

Stromquelle 12 Volt (Bordnetz)

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport. Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1	
Gerät 2	
Gerät 3	

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

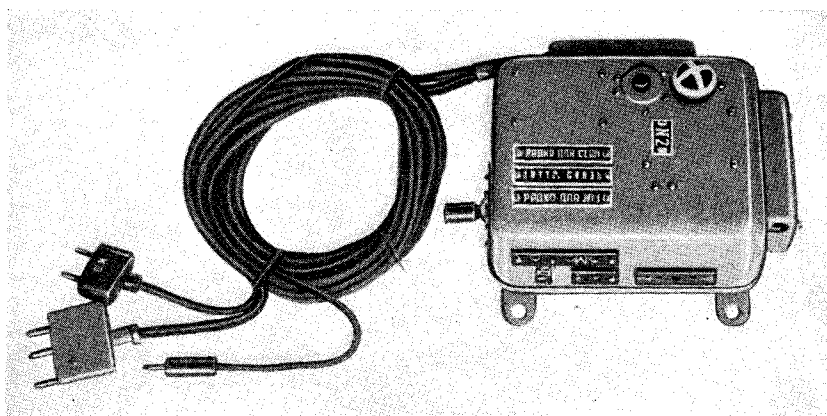


Bild 2. Ansicht Gerät 2

Gewicht

Gerät 1	} 4,8 kg
Gerät 2	
Gerät 3	

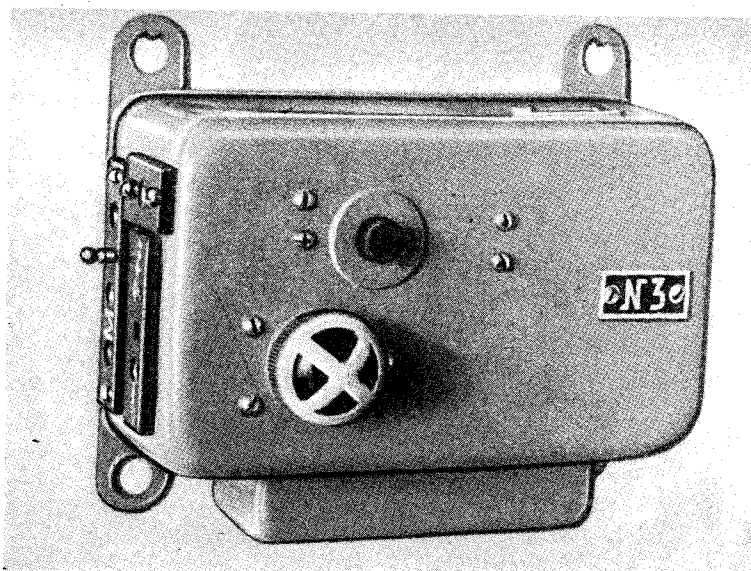


Bild 3. Ansicht Gerät 3

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsch Kennnummer

552 24 (r)

Aufbauzeit

Abbauzeit

Zubehör 3 Kopfhörer Type TGSch, 3 Röhrtopf-mikrophone Type LA

Verwendung Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung und Anschluß an das Funkgerät

Baujahr 1940

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Die Anlage besteht aus 3 Geräten, entsprechend der Zahl der Teilnehmer

dtisch Kennnummer

553 24 (r)

russ Ben:

Имф:

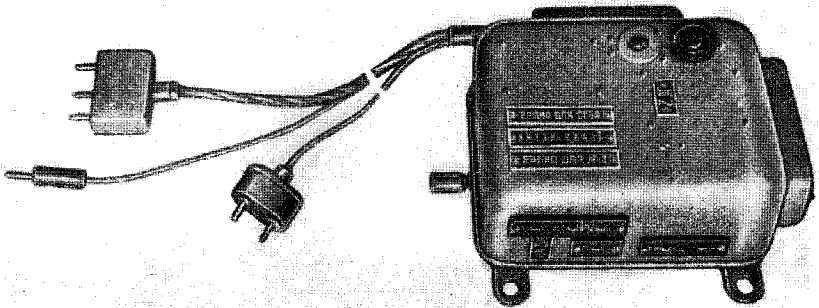
dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Имф:

ТИИ 3 Р

Funfgerät 553 (r)
— russ TPU 3 R —

Bordsprechanlage



Ansicht Gerät 2

Anlage

Type	TPU 3 R
Leistung	
Schaltung	Fernsprechschaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung	

Stromquelle 12 Volt Bordnetz

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1	
Gerät 2	
Gerät 3	

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht

Gerät 1	} 4,8 kg
Gerät 2	
Gerät 3	

Zubehör 3 Kopfhörer TGsch, 3 Mikrophone MA (Differential-
mikrophon)

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung und
über Funkeinrichtung

Baujahr 1941

Fabrikat (Hersteller) . . .

Bemerkungen Die Anlage besteht aus 3 Geräten, entsprechend der Zahl
der Teilnehmer.

dtisch Kennnummer

556 24 (r)

russ Ben:

Abf:

THY 4

dtisch Ben:

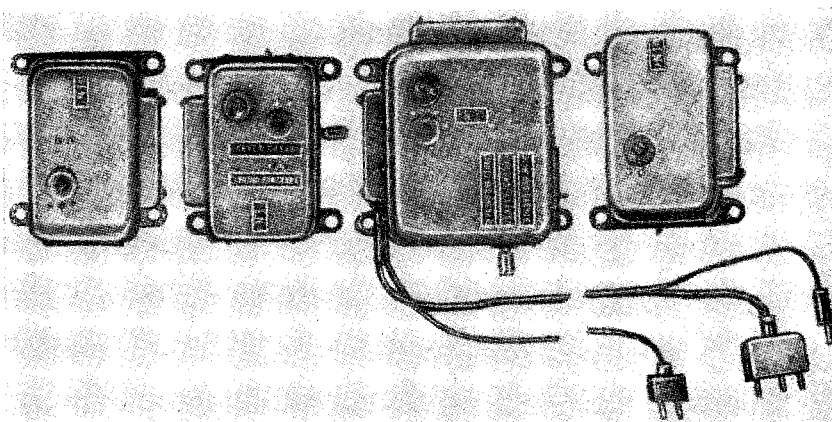
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 556 (r)

— russ TPU 4 —

Abf:

Bordsprechanlage



Zusammenstellung des Geräts

Anlage

Type TPU 4 (Bordsprechanlage)

Leistung

Schaltung Fernsprechschtaltung ohne Verstärker

Röhrenbestückung

Stromquelle

12 Volt Bordnetz

Bedienung

4 Teilnehmer

Transport

Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1

Gerät 2

Gerät 3

Gehäuse

Gewicht

Gesamt 6 kg

Fortsetzung siehe Rückseite

Zubehör	4 Kopffernhörer TGSch, 4 Mikrophone MA (Differential- mikrofon)
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Sprechverständigung innerhalb der Panzerbesatzung und über Funkanlage
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Die Anlage besteht aus 4 Geräten entsprechend der Zahl der Teilnehmer.

dtſch Kennnummer

564 24 (r)

ruſſ Ben:

Abf:

VII 1

dtſch Ben:

**wo nötig er-
läutern mit**

Funſtgerät 564 (r)

— ruſſ UP 1 —

Abf:

Empfangsgerät

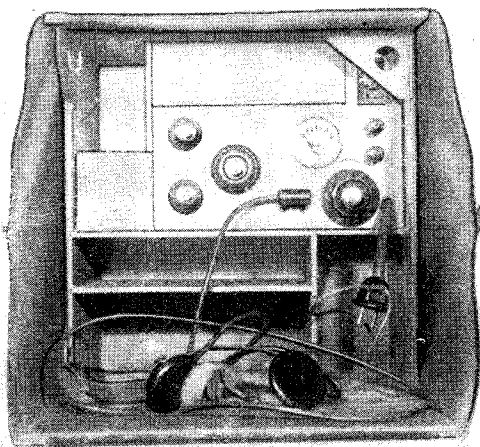


Bild 1. Gerät im Tornisterkasten

Empfänger

Type	UP 1
Wellenbereich	200—58 m, 1500—5175 kHz in 3 Bereichen
Schaltung	Geradeaus
Röhrenbestückung	2× KF 1, 1× KC 1

Stromquelle Sammler und Batterien

Antenne

Bedienung

Transport 2 Mann

Größe

Empfänger	} 370×340×240 mm (Tornister)
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

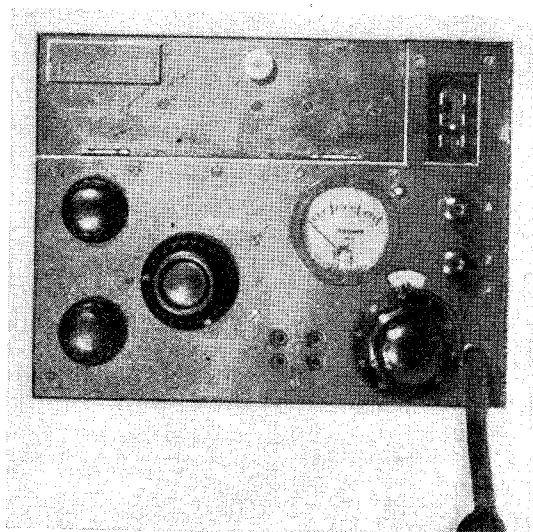


Bild 2. Frontplatte

Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	} 9 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Valsts Elektrotehniska Fabrika, Riga
Bemerkungen	Empfänger zum Sender RP 1 (Noch nicht aufgeführt)

dtisch Kennnummer

565 24 (r)

russ Ben:

Убф:

УИ 3

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 565 (r)

— russ UP 3 —

Убф:

Empfangsgerät

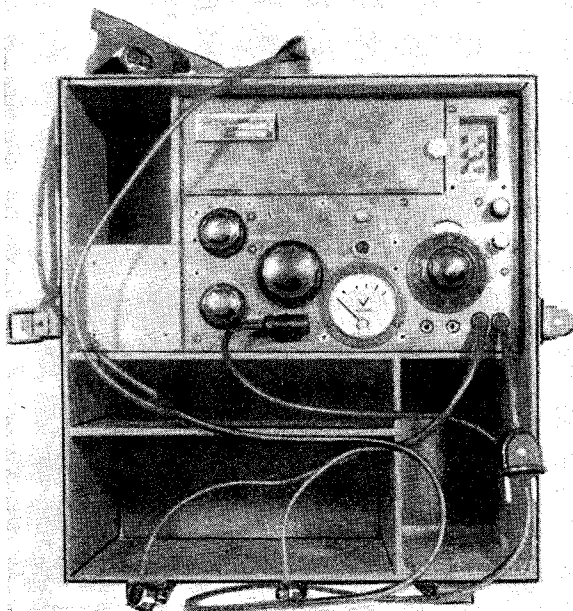


Bild 1. Gerät im Tornister

Empfänger

Type	UP 3
Wellenbereich	200-58 m, 1500-5175 kHz, in 3 Bereichen
Schaltung	geradeaus
Röhrenbestückung	2×KF 1, 1×KC 1

Stromquelle Sammler und Batterie

Antenne

Bedienung

Fortsetzung siehe Rückseite

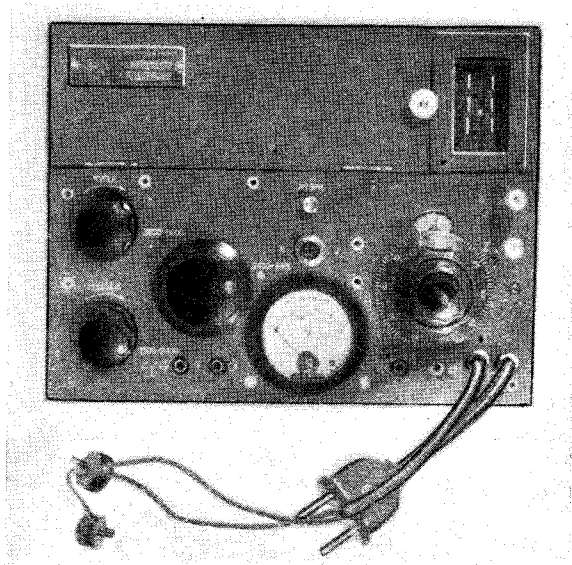


Bild 2. Frontplatte

Transport.

Größe

Empfänger	360 × 345 × 230 mm
Zubehör	

Gehäuse

Gewicht

Empfänger	8,5 kg ohne Zubehör
Zubehör	

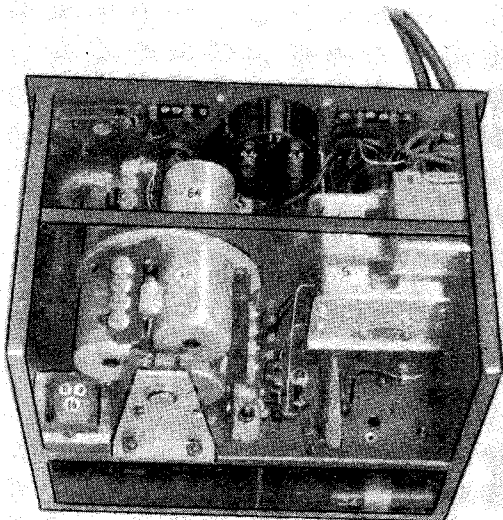
Aufbauzeit

Abbauzeit

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsch Kennnummer

565 24 (r)



Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Valsts Elektrotehniska Fabrika, Riga

Bemerkungen Empfänger zum Sender RP 3
(Siehe Nr. 484).

dtsch Kennnummer

572 24 (r)

russ Ben:

Имф:

VC

dtsch Ben:

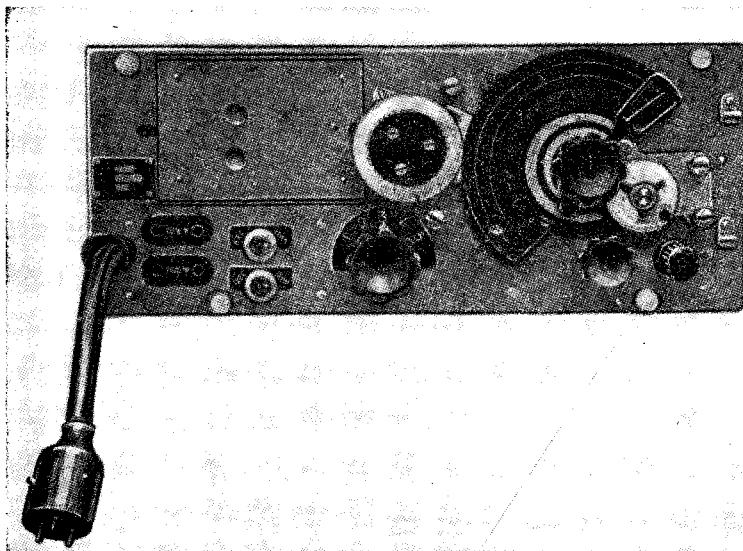
wo nötig er-
läutern mit}

Funfgerät 572 (r)

— russ US —

Имф:

Empfangsgerät



Frontplatte

Empfänger

Type	US
Wellenbereich	1714,3—25 m, 175—2500 kHz, Nr. 7—480
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	4×6 K 7, 1×6 L 7, 1×6 H 6, 1×6 I 7, 1×6 F 5

Stromquelle Sammler und Batterien

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Größe

Empfänger	
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

Gehäuse

Gewicht

Empfänger

Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) . . .

Bemerkungen Als Empfänger im Funkgerät RSB
(Siehe Nr. 504 (r)).

dtisch Kennnummer

577 24 (r)

russ Ben:

YC-4

Abf:

YC 4

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit)

Funfgerät 577 (r)

— russ US 4 —

Abf:

Empfangsgerät

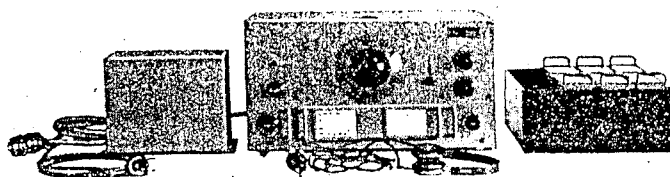


Bild 1. Aufbau des Empfängers

Empfänger

Type	US 4
Wellenbereich	200—10 m, 1500—30 000 kHz
Schaltung	
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Sammler und Batterien

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Zubehör Nebenschlußgerät

Größe

Empfänger

Zubehör

Gehäuse

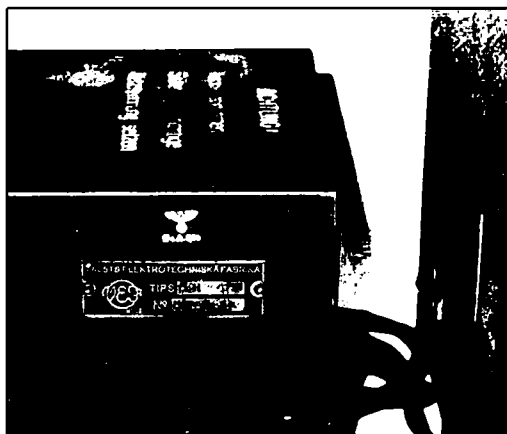
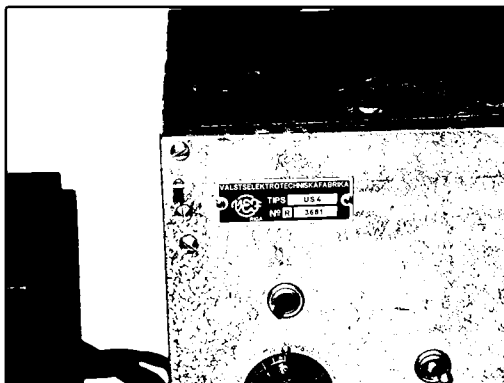
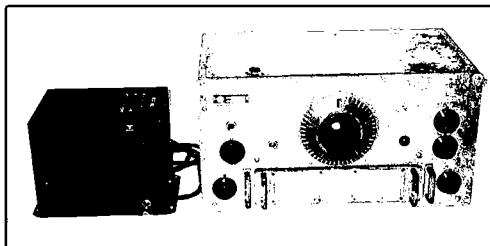
Fortsetzung siehe Rückseite



Bild 2. Empfänger geöffnet

Gewicht	
Empfänger	23,6 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Valst Elektrotechniska Fabrika, Riga
Bemerkungen	Das Gerät ist dem amerikanischen Empfänger „HRO Ir“ 1,7---30 MHz der Firma National Comp. Inc. nachgebaut. Einige Teile sind Originale der amerikanischen Firma. Andere Teile von deutschen und holländischen Firmen.

YC-4 (US 4)



dtisch Kennnummer

582 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

YB 3

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Junfgerät 582 (r)

— ruß UW 3 —

Abf:

Wellenmesser

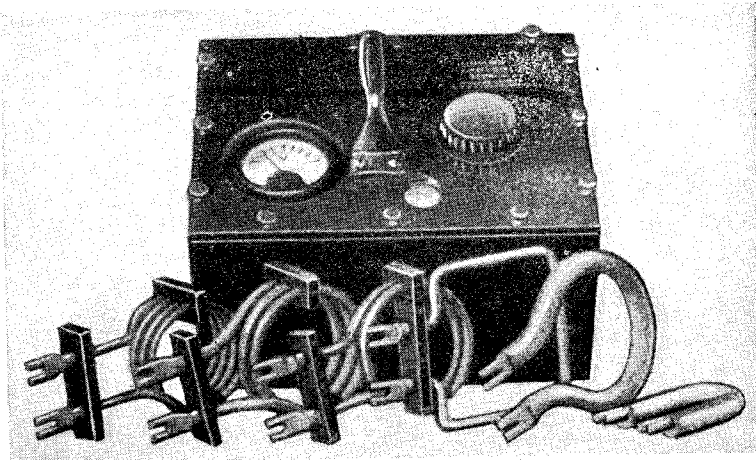


Bild 1. Gerät mit Spulensätzen

Wellenmesser

Type	UW 3
Wellenbereich	15—3 m, 20 000—100 000 kHz
Schaltung	Absorptionswellenmesser mit Thermokreuz und Instrument, Genauigkeit 0,2%
Röhrenbestückung	

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser	
Zubehör	

Fortsetzung siehe Rückseite

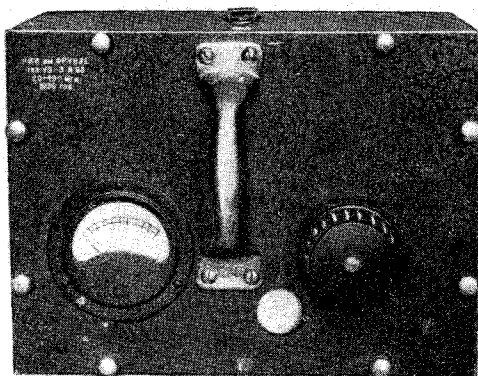


Bild 2. Frontplatte

Gehäuse	.....	
Gewicht	.....	
Wellenmesser	.....	
Zubehör	.....	
Aufbauzeit	.....	
Abbauzeit	.....	
Verwendung	.....	Für Ultrakurzwellenmessungen
Baujahr	.....	1939
Fabrikat (Hersteller)	.....	Izmeni Trunse, Leningrad
Bemerkungen	.....	Die Bezeichnungen bedeuten: U = Ultrakurzwellen W = Wellenmesser

dtſch Kennnummer

587 24 (r)

ruſſ Ben:

Abf:

BT 2

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funktgerät 587 (r)

— ruſſ WG 2 —

Abf:

Wellenmesser

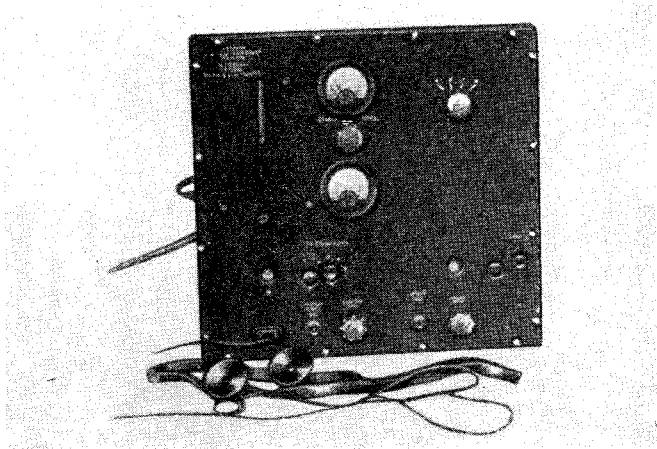


Bild 1. Frontplatte

Wellenmesser

Type	WG 2
Wellenbereich	
Schaltung	Überlagerungswellenmesser, Quarzkontrolle
Röhrenbestückung	3×SB 147
	1×UB 110

Stromquelle Batterie und Sammler

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser
Zubehör

Fortsetzung siehe Rückseite

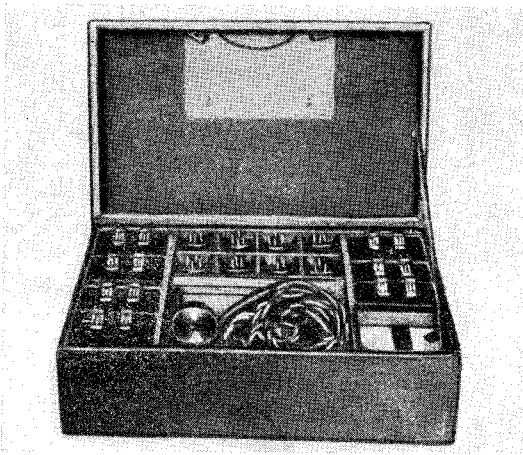


Bild 2. Gerät im Kasten

Gehäuse

Gewicht

Wellenmesser

Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

Die Bezeichnungen bedeuten:

W = Wellenmesser

G = Überlagerungswellenmesser

dtſch Kennnummer

801 24 (r)

ruſſ Ben:

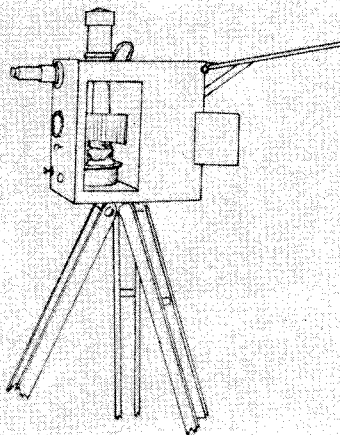
Abt:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Signallampe 801 (r)

— ruſſ Mangin —

Abt:



Beschreibung	Die Signallampe 801 (r) wurde schon im Weltkrieg verwendet, gehört aber auch noch heute zur etatsmäßigen Ausrüstung. Die Lampe eignet sich zur Nachrichtenübermittlung bei Nacht. Es können bis 15 Buchstaben pro Minute abgegeben werden
Lichtquelle	Petroleum- oder Acetylenlampe
Stativ	Dreifuß
Aufbauzeit	10 Minuten
Bedienung	2 Mann
Gewicht	16,5 kg
Verwendung	bei Nachrichtenkompanien und Schwadronen

dtſch Kennnummer

802 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Signallampe 802 (r)

Beschreibung	Die Signallampe beſteht aus einem Holzkasten mit Stearinlicht, Öllampe oder elektriſchem Licht Es können mit dieſer Lampe etwa 20—25 Zeichen in der Minute gegeben werden. Die Zeichengebung erfolgt durch Öffnen und Schließen der Tür mittels einer Schnur
Reichweite	bis 100 Schritt
Bedienung	1 Mann
Gewicht	1 kg

dtſch Kennnummer

806 24 (r)

ruſſ Ben:

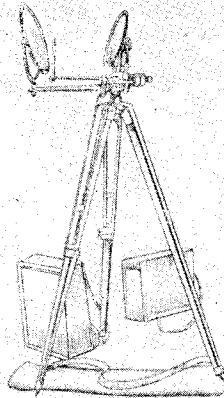
Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Heliograf 806 (r)

— ruſſ 76 —

Abf:



Beschreibung	Es gibt zwei Ausführungen. Bei dem normalen Modell wird der Haupt- und der Hilfs Spiegel auf je einem Stativ befestigt. Bei der leichten Ausführung sind dagegen beide Spiegel auf einem Fuß angebracht, so daß nur ein Stativ erforderlich ist. Der Spiegeldurchmesser beträgt 76 mm. Es können etwa 15 Buchstaben pro Minute gegeben werden		
Lichtquelle	Sonne		
Reichweite	15—18 km bei Sonnenschein		
Transport	2 Lasten		
Aufbauzeit	5 Minuten		
Gewicht	Gerät mit Transportkasten	6 kg	
	Stativ	2,7 kg	
Fabrikat	ruſſiſche Herſtellung		
Verwendung	bei den Nachrichtenkompanien und -ſchwadronen		
Anmerkung	ſeit 1937 bekannt		

dtisch Kennnummer

807 24 (r)

russ Ben:

Abt:

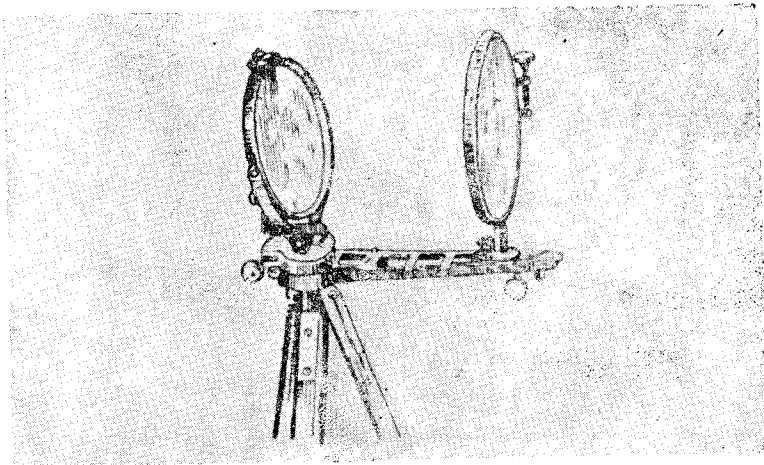
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abt:

Heliograf 807 (r)

— russ 140 —



Optisches System

Beschreibung	Es gibt zwei Ausführungen. Bei dem normalen Model wird der Haupt- und der Hilfs Spiegel auf je einem Stativ befestigt. Bei der leichten Ausführung sind dagegen beide Spiegel auf einem Fuß angebracht, so daß nur ein Stativ erforderlich ist Der Spiegeldurchmesser beträgt 140 mm Es können etwa 15 Buchstaben pro Minute gegeben werden		
Lichtquelle	Sonne		
Reichweite	bis 25 km bei Sonnenschein		
Transport	2 Lasten		
Aufbauzeit	5 Minuten		
Gewicht	Gerät mit Transportkasten . . .	6	kg
	Stativ	2,7	kg
Fabrikat	russische Herstellung		
Verwendung	bei den Nachrichtenkompanien und -schwadronen		
Anmerkung	1933 als Type G. P. 1940 aufgetreten		

dtisch Kennnummer

808 24 (r)

russ Ben:

Abf:

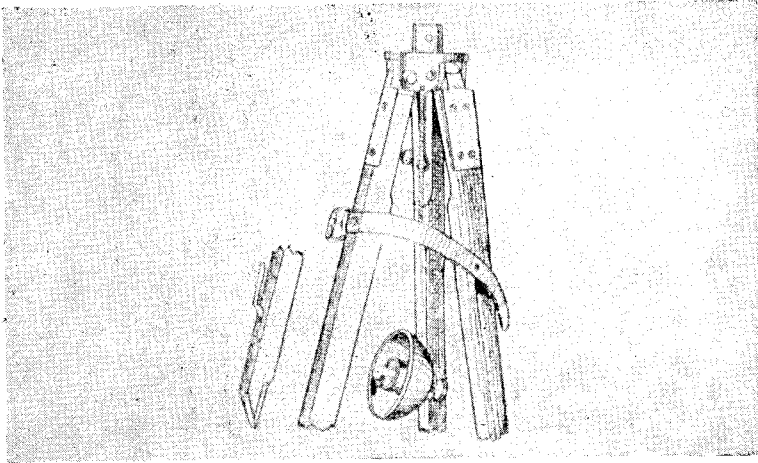
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit J

Abf:

Heliograf 808 (r)

— russ 225 —



Stativ mit Spiegel

Beschreibung	Die Ausführung des Heliografen 808 (r) ist ähnlich der mit 76 und 140 mm Spiegeldurchmesser; er beträgt hier 225 mm. Mit diesem Gerät können etwa bis 15 Buchstaben pro Minute gegeben werden	
Reichweite	bis 40 km bei Sonnenschein	
Transport	2 Lasten	
Aufbauzeit	5 Minuten	
Gewicht	Gerät mit Transportlasten . . .	6 kg
	Stativ	2,7 kg
Fabrikat	russische Herstellung	
Verwendung	bei den Nachrichtenkompanien und Schwadronen	
Anmerkung	seit 1937 bekannt	

dtſch Kennnummer

820 24 (r)

ruff Ben:

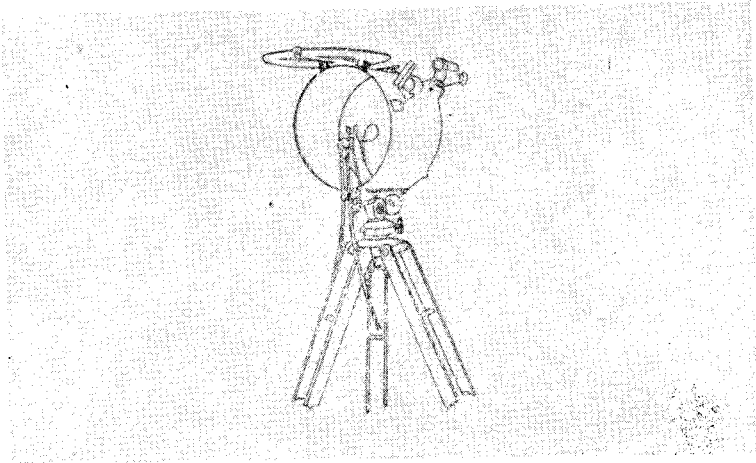
Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Blinfgerät 820 (r)

— ruff Zeiss 25 —

Abf:



Befchreibung	Das Blinfgerät 820 (r) beſitzt einen kleinen Brenner, der mit Azetylgas geſpeist wird. Die Übermittlung der Zeichen erfolgt durch Öffnen und Schließen der Blende. Es können 12—15 Zeichen pro Minute übermittelt werden.
Reichweite	bis 20 km bei Tage bis 40 km bei Nacht
Stativ	Dreifuß
Lichtquelle	je eine Azetylgas- und Sauerstoff-Flasche. Seit kurzem wird dieſes Gerät zum Teil auch auf Glühlampenbetrieb umgeſtellt
Transport	in 3 Torniftern und 1 Segeltuchtaſche für das Stativ
Aufbauzeit	10 Minuten
Bedienung	3 Mann
Gewicht	Blinfampenkaſten 16 kg Flaschenkaſten 22 kg Stativ 4 kg
Verwendung	Nachrichtenfompanien und ſchwadronen

dtisch Kennnummer

821 24 (r)

russ Ben:

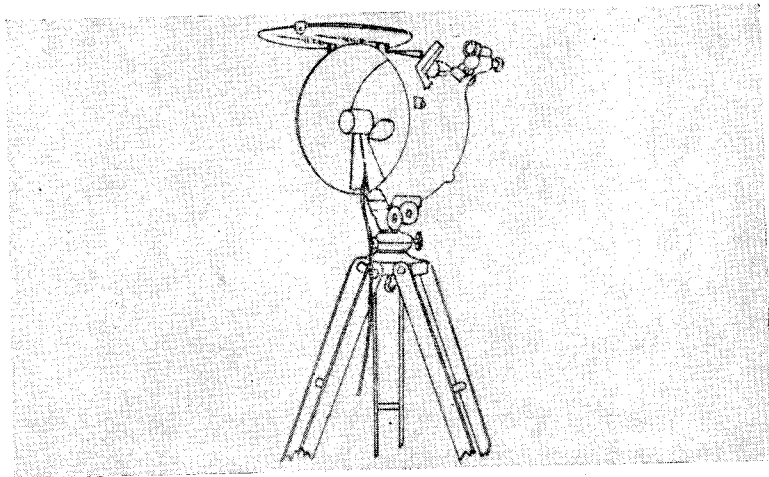
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Blinkgerät 821 (r)

— russ Zeiss 25 el —

Abf:



Beschreibung	Dieses Blinkgerät ist nach dem Muster des Blinkgeräts 820 (r) gebaut, nur wird hier als Lichtquelle eine Glühlampe verwendet. Es können 15—20 Zeichen pro Minute übermittelt werden		
Lichtquelle	elektrische Glühlampe 16 Kerzen		
Reichweite	20 km bei Tage 50 km bei Nacht		
Stativ	Dreifuß		
Stromquelle	Batterie- oder Hand-Stromerzeuger		
Aufbauzeit	25 Minuten		
Bedienung	3 Mann		
Transport	in drei Lasten und zwar: Blinkgerät im Transportkasten Batteriekasten Stativ		
Gewicht	Blinklampenkasten	14,2 kg	
	Batteriekasten	5,6 kg	
	Stativ	4,2 kg	
Fabrikat	russische Herstellung		
Verwendung	Nachrichtenkompanien und -schwadronen		

dtisch Kennnummer

822 24 (r)

russ Ben:

Abf:

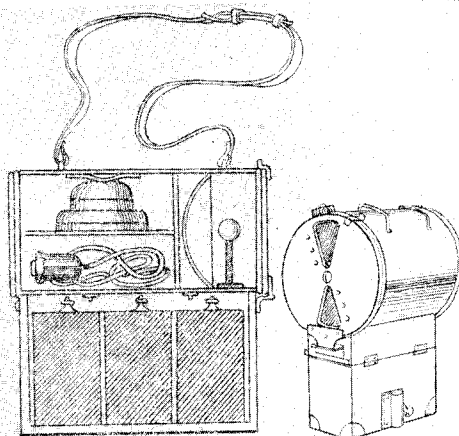
dtisch Ben:
wo nötig ers }
läutern mit }

Abf:

Blinkgerät 822 (r)

— russ Zeiss klein —

Blinkgerät 10 cm



Verpackt und betriebsfertig

Beschreibung	Das Blinkgerät 822 (r) hat einen Durchmesser von 100 mm und ist mit einer verstellbaren Blende versehen. Es können bis 15 Zeichen pro Minute übermittelt werden
Lichtquelle	elektrische Glühlampe 3 Volt, 1,1 Kerzen
Reichweite	2 km bei Tage 4—8 km bei Nacht
Stromquelle	8 Taschenlampenbatterien parallel
Transport	in 2 Lasten durch 1—2 Mann
Aufbauzeit	5 Minuten
Bedienung	2 Mann
Gewicht	Gerät mit Kasten . . . 4 kg Stativ 1,75 kg
Fabrikat	Zeiss, Jena
Verwendung	beim Schützenregiment und -bataillon

dtisch Kennnummer

823 24 (r)

russ Ben:

Abt:

CII 60

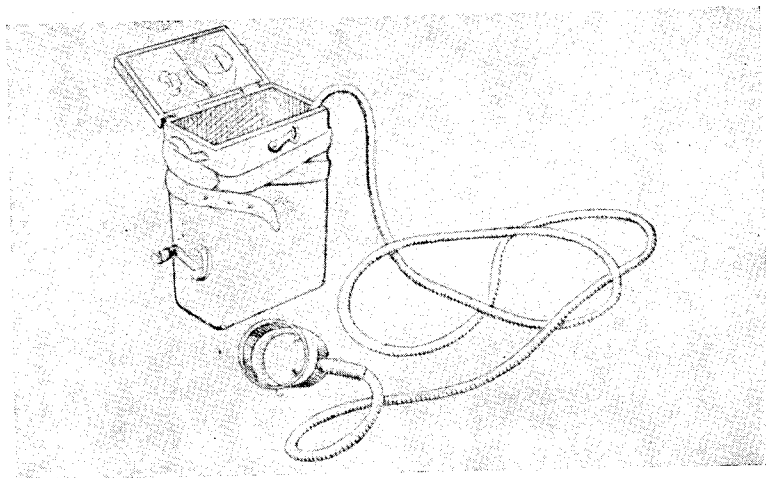
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Blindgerät 823 (r)

— russ SP 60 —

Abt:



Beschreibung	Das Blindgerät 823 (r) ist elektrisch. Zur Bedienung sind 2 Mann erforderlich
Lichtquelle	elektrische Glühbirne
Reichweite	bei Tag . . . 0,6 km bei Nacht . . . 1,5 km
Filter	verschiedene Farben
Stativ	als Stativ wird ein aufgepflanztes Gewehr verwendet Es können auch 3 Gewehre zum Dreifuß zusammen- gestellt werden.
Stromquelle	Handkurbeldynamo
Aufbauzeit	1—2 Minuten
Transport	im Kasten mit Schulterriemen
Taste	ist nicht vorhanden. Eine Umdrehung am Dynamo entspricht dem Punkt, mehrere Umdrehungen dem Strich
Verwendung	Infanterie zwischen Zug- und Kompanieführer, ver- einzelt auch zwischen Bataillons- und Kompanieführer
Anmerkung	seit 1932 bekannt. Ersatz für die Manginlampe

dtisch Kennnummer

824 24 (r)

russ Ben:

Abf:

CII 80

dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Blinkgerät 824 (r)

— russ SP 80 —

Abf:

Beschreibung	Kombiniertes Blinkgerät mit elektrischer Lichtquelle und als Heliograf zu verwenden		
Reichweite	mit elektr. Beleuchtung	als Heliograph	
	bei Tage	10 km	20 km
	bei Nacht	40 km	— km
Fabrikat	Fanni, Italien		
Verwendung	zwischen dem Divisionsstab, dem Regiment und den Schwadronen der Kavallerieregimenter		

dtisch Kennnummer

825 24 (r)

russ Ben:

(Lukas 10)

Abf:

dtisch Ben:

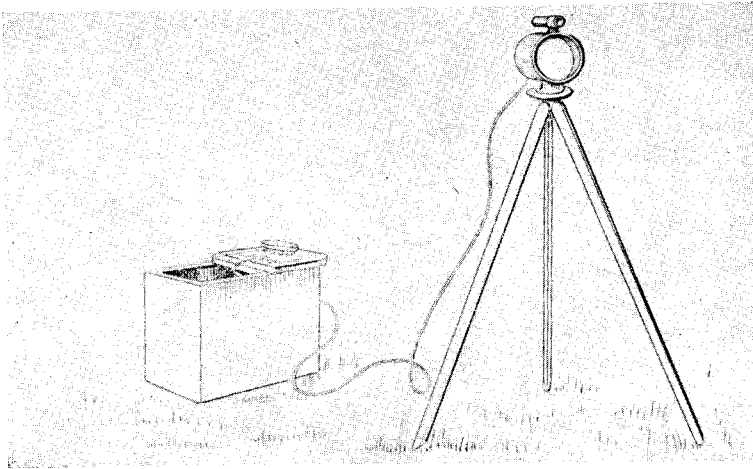
wo nötig er-
läutern mit }

Blinfgerät 825 (r)

— russ SP 95 —

Abf:

Blinfgerät 10 cm



- Beschreibung** Ein zylindrischer Scheinwerfer trägt im Innern einen 10-cm-Hohlspiegel. Davor sitzt im Brennpunkt eine kleine 10-Volt-Glühlampe. Die Visierrohre ist fest auf dem Scheinwerfer montiert. Auf einem dreiteiligen Holzstativ von 1 m Höhe oder einem Metallstab von 0,5 m Länge einschließlich Erdspieß kann der Blinker aufgestellt werden. Es können bis 15 Zeichen pro Minute gegeben werden
- Lichtquelle** elektrische Glühbirne . /
- Reichweite** bei Tag 2 km
bei Nacht 10 km
- Filter** gelb, grün und rot
- Stativ** Dreifuß
- Stromquelle** Batterien (8 Elemente) 8—12 Volt, außerdem 1 Element Vorrat. Buchsen 0 und 1 für schwächere Lichtstärke. Buchsen 0 und 2 für stärkere Lichtstärke. Außerdem ist die Lichtstärke durch einen kleinen Hebel regulierbar. Es wird sehr oft noch ein 2. Kasten mit Ersatzbatterien dem Gerät zugegeben

Fortsetzung siehe Rückseite

Aufbauzeit	5 Minuten
Transport	2 Lasten durch 2 Mann. Ein Kasten mit Schulterriemen und ein Dreifuß von 1 m Höhe mit Tragegurt
Bedienung	2 Mann. Einstellung auf Gegenstelle etwa 5 Minuten
Größe	Maße des Transportkastens 235×140×245 mm
Gewicht	Gerät mit Transportkasten . . . 6,30 kg Stativ 1,75 kg zusammen 8,05 kg
Verwendung	Division, Regiment und Bataillon, Schützenbataillone, Artillerieabteilungen und Kavallerieschwadronen
Anmerkung	seit 1932 bekannt

dtisch Kennnummer

826 24 (r)

russ Ben:

Abf:

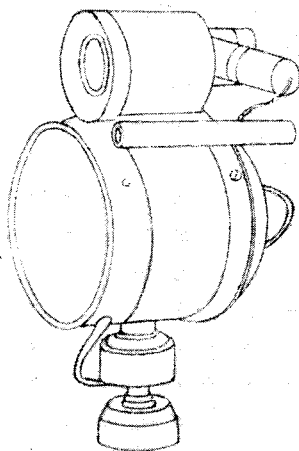
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Blinkgerät 826 (r)

— russ Lukas Barbie-Berner —

Abf:

Blinkgerät 10 cm mit Fernrohr



Beschreibung	Das Blinkgerät 826 (r) ist ähnlich der Konstruktion des Blinkgerätes 825 (r). Außerlich unterscheidet es sich durch ein zusätzliches Prismenfernrohr, welches das Richten und das Ablesen der Zeichen erleichtert. Es können bis 15 Zeichen pro Minute gegeben werden		
Lichtquelle	elektrische Glühbirne		
Reichweite	bei Tag	3 km	
	bei Nacht	8—12 km	
Stativ	Dreifuß		
Verwendung	bei den Schützenbataillonen		

dtisch Kennnummer

827 24 (r)

russ Ben:

Abf:

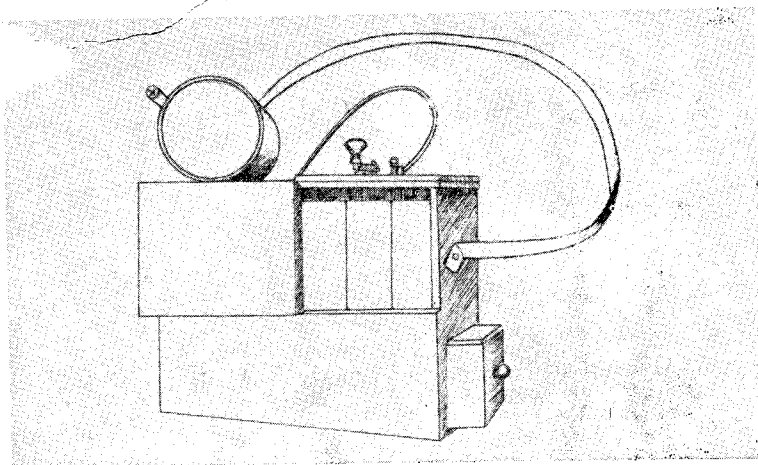
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Blinfgerät 827 (r)

— russ Lukas —

Abf:

Blinfgerät 10 cm



- Beschreibung** Das Blinfgerät 827 (r) ist ein verbessertes Blinfgerät 825 (r). Es unterscheidet sich von dem Originalgerät 825 (r) durch veränderte Kastenform. Der Kasten enthält neun einfache Zellelemente und ein angebautes Fach für Ersatzteile
- Lichtquelle** elektrische Glühbirne
- Stativ** Dreifuß
- Gewicht** Gerät mit Transportkasten (ohne Stativ) 6,9 kg

russ Ben:

Abt:

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Abt:

Lichtsprechgerät 843 (r)

russ Zeiss 130 —

Beschreibung	Mit dem Lichtsprechgerät 843 (r) kann man Sprache Summen- und Blinkzeichen übermitteln		
Wellenart	modulierte Lichtstrahlen und Blinkzeichen		
Linsendurchmesser	130 mm. Brennweite 400 mm		
Verständigung	durch Sprache, Summenzeichen und Blinkzeichen		
Filter	durch Vorsehfilter Typ RG 7 kann der Lichtschein unsichtbar gemacht werden. Außerdem ist ein Rotfilter RG 5 vorhanden		
Reichweite	weiß	RG 5	RG 7
Sprechen	4—6	4—6	4 km
Summen	5—7	5—7	5 km
Blinken	mit weißem Licht bei Tage 4—5 km		
	"	"	Nacht 6—8 km
Stromquelle	Heizung der Röhren und Speisung der Glühbirne erfolgt durch einen Akkumulator. Betriebsdauer einer Ladung etwa 7 Stunden. Anode: Trockenbatterie		
Transport	in 2 Tornistern		
Zubehör	1 Doppelfernrohr 6×30 1 Nachrichtentasche Zeltausrüstung		
Gewicht	Tornister I	17,5 kg	
	Tornister II	13,0 kg	
	Stativ	5,0 kg	
	Zubehör	6,3 kg	
Fabrikat	Zeiss, Jena		
Anmerkung	seit 1935 bekannt		

Wellentafel I

Im europäischen Teil der UdSSR wird bei der Wehrmacht die nachstehende Wellentafel benutzt. Der Aufbau dieser Wellentafel ist folgender:

Die Grundfrequenz beträgt 25 kHz und ist mit Nr. 1 bezeichnet. Je 25 kHz mehr entspricht der folgenden Nummer.

Die Abstimmiskalen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgenannte Nummer-Einteilung. Bisher sind nur die Nr. 1—480 aufgetreten.

Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz
1	12000,00	25	36	333,33	900	71	169,01	1775
2	6000,00	50	37	324,32	925	72	166,67	1800
3	4000,00	75	38	315,78	950	73	164,38	1825
4	3000,00	100	39	307,69	975	74	162,16	1850
5	2400,00	125	40	300,00	1000	75	160,00	1875
6	2000,00	150	41	292,68	1025	76	157,89	1900
7	1714,30	175	42	285,71	1050	77	155,84	1925
8	1500,00	200	43	279,06	1075	78	153,85	1950
9	1333,30	225	44	272,73	1100	79	151,90	1975
10	1200,00	250	45	266,67	1125	80	150,00	2000
11	1090,90	275	46	260,86	1150	81	148,15	2025
12	1000,00	300	47	255,32	1175	82	146,34	2050
13	923,07	325	48	250,00	1200	83	144,58	2075
14	857,14	350	49	244,90	1225	84	142,86	2100
15	800,00	375	50	240,00	1250	85	141,18	2125
16	750,00	400	51	235,29	1275	86	139,53	2150
17	705,88	425	52	230,77	1300	87	137,93	2175
18	666,66	450	53	226,42	1325	88	136,37	2200
19	631,57	475	54	222,22	1350	89	134,83	2225
20	600,00	500	55	218,18	1375	90	133,33	2250
21	571,42	525	56	214,29	1400	91	131,87	2275
22	545,45	550	57	210,53	1425	92	130,43	2300
23	521,73	575	58	206,90	1450	93	129,03	2325
24	500,00	600	59	203,39	1475	94	127,66	2350
25	480,00	625	60	200,00	1500	95	126,32	2375
26	461,53	650	61	196,72	1525	96	125,00	2400
27	444,44	675	62	193,55	1550	97	123,71	2425
28	428,57	700	63	190,48	1575	98	122,45	2450
29	413,79	725	64	187,50	1600	99	121,21	2475
30	400,00	750	65	184,62	1625	100	120,00	2500
31	387,09	775	66	181,82	1650	101	118,81	2525
32	375,00	800	67	179,10	1675	102	117,65	2550
33	363,63	825	68	175,47	1700	103	116,50	2575
34	352,94	850	69	173,91	1725	104	115,38	2600
35	342,85	875	70	171,43	1750	105	114,29	2625

Fortsetzung siehe Rückseite

Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz
106	113,21	2650	151	79,470	3775	196	61,224	4900
107	112,15	2675	152	78,947	3800	197	60,913	4925
108	111,11	2700	153	78,431	3825	198	60,606	4950
109	110,09	2725	154	77,922	3850	199	60,301	4975
110	109,09	2750	155	77,419	3857	200	60,000	5000
111	108,11	2775	156	76,923	3900	201	59,701	5025
112	107,15	2800	157	76,433	3925	202	59,405	5050
113	106,19	2825	158	75,949	3950	203	59,113	5075
114	105,27	2850	159	75,471	3975	204	58,823	5100
115	104,35	2875	160	75,000	4000	205	58,535	5125
116	103,45	2900	161	74,534	4025	206	58,252	5150
117	102,56	2925	162	74,074	4050	207	57,971	5175
118	101,69	2950	163	73,619	4075	208	57,692	5200
119	100,84	2975	164	73,170	4100	209	57,416	5225
120	100,00	3000	165	72,751	4125	210	57,142	5250
121	99,173	3025	166	72,289	4150	211	56,872	5275
122	98,360	3050	167	71,856	4175	212	56,603	5300
123	97,560	3075	168	71,428	4200	213	56,338	5325
124	96,774	3100	169	71,005	4225	214	56,074	5350
125	96,000	3125	170	70,588	4250	215	55,813	5375
126	95,238	3150	171	70,175	4275	216	55,555	5400
127	94,488	3175	172	69,767	4300	217	55,299	5425
128	93,750	3200	173	69,364	4325	218	55,045	5450
129	93,023	3225	174	68,965	4350	219	54,794	5475
130	92,307	3250	175	68,571	4375	220	54,545	5500
131	91,603	3275	176	68,181	4400	221	54,298	5525
132	90,909	3300	177	67,796	4425	222	54,054	5550
133	90,225	3325	178	67,415	4450	223	53,811	5575
134	89,552	3350	179	67,039	4475	224	53,571	5600
135	88,888	3375	180	66,666	4500	225	53,333	5625
136	88,235	3400	181	66,298	4525	226	53,097	5650
137	87,591	3425	182	65,934	4550	227	52,863	5675
138	86,956	3450	183	65,573	4575	228	52,631	5700
139	86,330	3475	184	65,217	4600	229	52,401	5725
140	85,714	3500	185	64,888	4625	230	52,173	5750
141	85,106	3525	186	64,516	4650	231	51,948	5775
142	84,507	3550	187	64,171	4675	232	51,724	5800
143	83,916	3575	188	63,829	4700	233	51,502	5825
144	83,333	3600	189	63,492	4725	234	51,282	5850
145	82,758	3625	190	63,157	4750	235	51,063	5875
146	82,191	3650	191	62,827	4775	236	50,847	5900
147	81,632	3675	192	62,500	4800	237	50,632	5925
148	81,081	3700	193	62,176	4825	238	50,420	5950
149	80,536	3725	194	61,855	4850	239	50,209	5975
150	80,000	3750	195	61,538	4875	240	50,000	6000

Fortsetzung nächstes Blatt

Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz
241	49,792	6025	286	41,958	7150	331	36,253	8275
242	49,586	6050	287	41,811	7175	332	36,144	8300
243	49,382	6075	288	41,666	7200	333	36,036	8325
244	49,180	6100	289	41,522	7225	334	35,928	8350
245	48,995	6125	290	41,379	7250	335	35,820	8375
246	48,780	6150	291	41,237	7275	336	35,714	8400
247	48,582	6175	292	41,095	7300	337	35,608	8425
248	48,387	6200	293	40,955	7325	338	35,502	8450
249	48,192	6225	294	40,816	7350	339	35,398	8475
250	48,000	6250	295	40,677	7375	340	35,294	8500
251	47,808	6275	296	40,540	7400	341	35,190	8525
252	47,619	6300	297	40,404	7425	342	35,087	8550
253	47,430	6325	298	40,268	7450	343	34,985	8575
254	47,244	6350	299	40,138	7475	344	34,883	8600
255	47,058	6375	300	40,000	7500	345	34,782	8625
256	46,875	6400	301	39,867	7525	346	34,682	8650
257	46,692	6425	302	39,735	7550	347	34,582	8675
258	46,511	6450	303	39,603	7575	348	34,482	8700
259	46,332	6475	304	39,473	7600	349	34,383	8725
260	46,153	6500	305	39,344	7625	350	34,285	8750
261	45,977	6525	306	39,215	7650	351	34,188	8775
262	45,801	6550	307	39,087	7675	352	34,090	8800
263	45,627	6575	308	38,961	7700	353	33,994	8825
264	45,454	6600	309	38,834	7725	354	33,898	8850
265	45,283	6625	310	38,709	7750	355	33,802	8875
266	45,112	6650	311	38,585	7775	356	33,707	8900
267	44,943	6675	312	38,461	7800	357	33,613	8925
268	44,776	6700	313	38,338	7825	358	33,519	8950
269	44,609	6725	314	38,216	7850	359	33,426	8975
270	44,444	6750	315	38,095	7875	360	33,333	9000
271	44,280	6775	316	37,974	7900	361	33,240	9025
272	44,117	6800	317	37,854	7925	362	33,149	9050
273	43,956	6825	318	37,735	7950	363	33,057	9075
274	43,795	6850	319	37,617	7975	364	32,967	9100
275	43,636	6875	320	37,500	8000	365	32,876	9125
276	43,477	6900	321	37,383	8025	366	32,786	9150
277	43,321	6925	322	37,267	8050	367	32,697	9175
278	43,165	6950	323	37,151	8075	368	32,608	9200
279	43,010	6975	324	37,037	8100	369	32,520	9225
280	42,857	7000	325	36,935	8125	370	32,432	9250
281	42,704	7025	326	36,809	8150	371	32,345	9275
282	42,553	7050	327	36,697	8175	372	32,258	9300
283	42,402	7075	328	36,585	8200	373	32,171	9325
284	42,253	7100	329	36,474	8225	374	32,085	9350
285	42,105	7125	330	36,363	8250	375	32,000	9375

Fortsetzung siehe Rückseite

Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz
376	31,914	9400	411	29,275	10275	446	26,905	11150
377	31,830	9425	412	29,126	10300	447	26,845	11175
378	31,746	9450	413	29,055	10325	448	26,785	11200
379	31,662	9475	414	28,985	10350	449	26,726	11225
380	31,578	9500	415	28,915	10375	450	26,667	11250
381	31,496	9525	416	28,846	10400	451	26,607	11275
382	31,413	9550	417	28,776	10425	452	26,548	11300
383	31,331	9575	418	28,708	10450	453	26,490	11325
384	31,250	9600	419	28,639	10475	454	26,431	11350
385	31,168	9625	420	28,571	10500	455	26,373	11375
386	31,088	9650	421	28,503	10525	456	26,315	11400
387	31,007	9675	422	28,436	10550	457	26,258	11425
388	30,927	9700	423	28,368	10575	458	26,200	11450
389	30,848	9725	424	28,301	10600	459	26,143	11475
390	30,769	9750	425	28,235	10625	460	26,086	11500
391	30,690	9775	426	28,169	10650	461	26,030	11525
392	30,612	9800	427	28,103	10675	462	25,974	11550
393	30,534	9825	428	28,037	10700	463	25,917	11575
394	30,456	9850	429	27,972	10725	464	25,862	11600
395	30,379	9875	430	27,906	10750	465	25,806	11625
396	30,303	9900	431	27,842	10775	466	25,751	11650
397	30,226	9925	432	27,777	10800	467	25,695	11675
398	30,150	9950	433	27,713	10825	468	25,641	11700
399	30,075	9975	434	27,649	10850	469	25,586	11725
400	30,000	10000	435	27,586	10875	470	25,532	11750
401	29,925	10025	436	27,522	10900	471	25,477	11775
402	29,851	10050	437	27,459	10925	472	25,428	11800
403	29,776	10075	438	27,397	10950	473	25,369	11825
404	29,702	10100	439	27,334	10975	474	25,316	11850
405	29,629	10125	440	27,273	11000	475	25,263	11875
406	29,556	10150	441	27,210	11025	476	25,210	11900
407	29,484	10175	442	27,149	11050	477	25,157	11925
408	29,411	10200	443	27,088	11075	478	25,104	11950
409	29,339	11350	444	27,027	11100	479	25,052	11975
410	29,268	10250	445	26,966	11125	480	25,000	12000

Fortsetzung nächstes Blatt

Wellentafel II

Im europäischen Teil der UdSSR wird beim innerstaatl. Funkverkehr die nachstehende Wellentafel benutzt. Der Aufbau dieser Wellentafel ist folgender:

Die Grundfrequenz beträgt 2500 kHz und ist mit Nr. 0 bezeichnet. Je 115 kHz mehr entspricht der folgenden Nummer.

Die Abstimmskalen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgenannte Nummer-Einteilung. Bisher sind nur die Nr. 0—100 aufgetreten.

Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz
0	120	2500						
1	114,7	2615	36	45,18	6640	71	28,13	10665
2	109,9	2730	37	44,41	6755	72	27,83	10780
3	105,4	2845	38	43,67	6870	73	27,53	10895
4	101,4	2960	39	42,95	6985	74	27,25	11010
5	97,56	3075	40	42,25	7100	75	26,97	11125
6	94,04	3190	41	41,58	7215	76	26,69	11240
7	90,77	3305	42	40,83	7330	77	26,42	11355
8	87,72	3420	43	40,30	7445	78	26,16	11470
9	84,87	3535	44	39,68	7560	79	25,90	11585
10	82,19	3650	45	39,09	7675	80	25,64	11700
11	79,68	3765	46	38,51	7790	81	25,39	11815
12	77,32	3880	47	37,95	7905	82	25,15	11930
13	75,09	3995	48	37,41	8020	83	24,90	12045
14	72,90	4110	49	36,88	8135	84	24,67	12160
15	71,01	4225	50	36,36	8250	85	24,44	12275
16	69,12	4340	51	35,86	8365	86	24,21	12390
17	67,34	4455	52	35,38	8480	87	23,99	12505
18	65,65	4570	53	34,90	8595	88	23,77	12620
19	64,03	4685	54	34,44	8710	89	23,56	12735
20	62,50	4800	55	33,99	8825	90	23,35	12850
21	61,04	4915	56	33,56	8940	91	23,14	12965
22	59,64	5030	57	33,13	9055	92	22,94	13080
23	58,31	5145	58	32,72	9170	93	22,74	13195
24	57,03	5260	59	32,31	9285	94	22,54	13310
25	55,81	5375	60	31,91	9400	95	22,34	13425
26	54,64	5490	61	31,53	9515	96	22,16	13540
27	53,52	5605	62	31,15	9630	97	21,97	13655
28	52,45	5720	63	30,79	9745	98	21,79	13770
29	51,41	5835	64	30,43	9860	99	21,60	13885
30	50,42	5950	65	30,08	9975	100	21,43	14000
31	49,46	6065	66	29,73	10090			
32	48,54	6180	67	29,40	10205			
33	47,66	6295	68	29,07	10320			
34	46,80	6410	69	28,75	10435			
35	45,98	6525	70	28,44	10550			

Fortsetzung siehe Rückseite

Wellentafel III

Im europäischen Teil der UdSSR wird bei der Wehrmacht die nachstehende Wellentafel benutzt. Der Aufbau dieser Wellentafel ist folgender:

Die Grundfrequenz beträgt 25 MHz und ist mit Nr. 0 bezeichnet. Je 125 kHz mehr entspricht der folgenden Nummer

Die Abstimmfrequenzen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgenannte Nummer-Einteilung. Der Wellenbereich von 12—7,385 m entspricht den Nummern 0—125

Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz
0	12,00	25000						
1	11,94	25125	36	10,169	29500	71	8,856	33875
2	11,88	25250	37	10,127	29625	72	8,824	34000
3	11,82	25375	38	10,084	29750	73	8,791	34125
4	11,76	25500	39	10,042	29875	74	8,759	34250
5	11,71	25625	40	10,000	30000	75	8,727	34375
6	11,65	25750	41	9,959	30125	76	8,696	34500
7	11,59	25875	42	9,917	30250	77	8,664	34625
8	11,54	26000	43	9,877	30375	78	8,633	34750
9	11,48	26125	44	9,836	30500	79	8,602	34875
10	11,43	26250	45	9,796	30625	80	8,571	35000
11	11,37	26375	46	9,756	30750	81	8,541	35125
12	11,32	26500	47	9,717	30875	82	8,511	35250
13	11,27	26625	48	9,677	31000	83	8,481	35375
14	11,21	26750	49	9,639	31125	84	8,451	35500
15	11,16	26875	50	9,600	31250	85	8,421	35625
16	11,11	27000	51	9,562	31375	86	8,392	35750
17	11,06	27125	52	9,524	31500	87	8,362	35875
18	11,01	27250	53	9,486	31625	88	8,333	36000
19	10,96	27375	54	9,449	31750	89	8,304	36125
20	10,909	27500	55	9,412	31875	90	8,276	36250
21	10,860	27625	56	9,375	32000	91	8,247	36375
22	10,811	27750	57	9,339	32125	92	8,219	36500
23	10,762	27875	58	9,302	32250	93	8,191	36625
24	10,714	28000	59	9,266	32375	94	8,163	36750
25	10,667	28125	60	9,231	32500	95	8,136	36875
26	10,619	28250	61	9,195	32625	96	8,108	37000
27	10,573	28375	62	9,160	32750	97	8,081	37125
28	10,526	28500	63	9,125	32875	98	8,054	37250
29	10,480	28625	64	0,091	33000	99	8,027	37375
30	10,435	28750	65	9,057	33125	100	8,000	37500
31	10,390	28875	66	9,023	33250	101	7,973	37625
32	10,345	29000	67	8,989	33375	102	7,947	37750
33	10,300	29125	68	8,955	33500	103	7,921	37875
34	10,256	29250	69	8,922	33625	104	7,895	38000
35	10,213	29375	70	8,889	33750	105	7,869	38125

Fortsetzung nächstes Blatt

Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz	Russ. Nr.	m	kHz
106	7,843	38250	116	7,595	39500			
107	7,818	38375	117	7,571	39625			
108	7,792	38500	118	7,547	39750			
109	7,767	38625	119	7,524	39875			
110	7,742	38750	120	7,500	40000			
111	7,717	38875	121	7,477	40125			
112	7,692	39000	122	7,453	40250			
113	7,668	39125	123	7,430	40375			
114	7,643	39250	124	7,407	40500			
115	7,619	39375	125	7,385	40625			

Wellentafel IV

Im europäischen Teil der UdSSR wird bei der Wehrmacht die nachstehende Wellentafel benutzt. Der Aufbau dieser Wellentafel ist folgender:

Die Grundfrequenz beträgt 40 MHz und ist mit Nr. 0 bezeichnet. Je 500 kHz = 0,5 MHz mehr entspricht der folgenden Nummer

Die Abstimmstufen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgenannte Nummer-Einteilung. Der Wellenbereich von 7,5—5 m entspricht den Nummern 0—40

Russ. Nr.	MHz	m	Russ. Nr.	MHz	m	Russ. Nr.	MHz	m
0	40	7,500	16	48	6,250	31	55,5	5,405
1	40,5	7,407	17	48,5	6,186	32	56	5,357
2	41	7,317	18	49	6,122	33	56,5	5,300
3	41,5	7,229	19	49,5	6,061	34	57	5,263
4	42	7,143	20	50	6,000	35	57,5	5,217
5	42,5	7,059						
6	43	6,977	21	50,5	5,941	36	58	5,172
7	43,5	6,897	22	51	5,882	37	58,5	5,128
8	44	6,818	23	51,5	5,825	38	59	5,085
9	44,5	6,742	24	52	5,769	39	59,5	5,042
10	45	6,667	25	52,5	5,714	40	60	5,000
11	45,5	6,593	26	53	5,660			
12	46	6,522	27	53,5	5,607			
13	46,5	6,452	28	54	5,556			
14	47	6,383	29	54,5	5,505			
15	47,5	6,316	30	55	5,455			