

November 43

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.
Fernsprechgerät			
	Mod 1905	Feldfernsprecher	101 (r)
	Mod 1909	Feldfernsprecher	102 (r)
	Ericson 1914	Feldfernsprecher	103 (r)
	Geisler 1914	Feldfernsprecher	104 (r)
	Ericson 1915	Feldfernsprecher	105 (r)
	Ericson 1916	Feldfernsprecher	106 (r)
	Ericson	Tischfernsprecher	107 (r)
	Mod norwegisch	Feldfernsprecher	108 (r)
	Mod japanisch	Feldfernsprecher	109 (r)
	Mod amerikanisch	Feldfernsprecher	110 (r)
	Chatelain	Feldfernsprecher	111 (r)
	Kavallerie Mod	Feldfernsprecher	112 (r)
	Ordonnanz	Feldfernsprecher	113 (r)
Ф 41	F 41	Feldfernsprecher	115 (r)
ТАБИП 1	Tabip 1	Feldfernsprecher	116 (r)
ТАБИП 2	Tabip 2	Feldfernsprecher	117 (r)
ТАГ 1	Tag 1	Unterwasser-Sprechgerät	118 (r)
ТАМ	Tam	Feldfernsprecher	119 (r)
ТАТ Ф	Tat F	Feldfernsprecher	120 (r)
УНА Ф 28	Una F 28	Feldfernsprecher	122 (r)
УНА Ф 31	Una F 31	Feldfernsprecher	123 (r)
УНА ФИ	Una F I	Feldfernsprecher	125 (r)
УНА I 28	Una I 28	Feldfernsprecher	127 (r)
УНА I 31	Una I 31	Feldfernsprecher	128 (r)
ЕМ 40	EM 40	Handapparat	131 (r)
		Handapparat	132 (r)
		Siemens & Halske Vermittlgs.- Feldfernsprecher	133 (r)
		Feldvermittlung	136 (r)
	Ericson	Feldvermittlung	137 (r)

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtjch. Erläuterung	Geräteart	dtjch. Kenn.
och Fernsprengerät			
KOF 28	KOF 28	Feldvermittlung	138 (r)
		Feldvermittlung	139 (r)
	Geisler	Feldvermittlung	140 (r)
PE 12	RE 12	Feldvermittlung	141 (r)
P 20	R 20	Vermittlung	142 (r)
P 60	R 60	Feldklappenschrank	143 (r)
	Ericson	Klappenschrank	144 (r)
			148 (r)
IAC = AA	GAS = AA	Fahrbare Vermittlung	155 (r)

Telegrafiegerät

| Stukacz	| Morsetelegraf . . . . .	| 161 (r)
---------	-------------------------	---------

Telegrafen, Schreiber

Mod 1910	Streifenschreiber	162 (r)
Hughes	Streifenschreiber	163 (r)
Baudot	Telegraf	164 (r)
Schorin	Fernschreiber	170 (r)

Inhalt

russ. Ben. oder Abf.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Telegrafen, Schreiber			
	Tremel	Fernschreiber	171 (r)
	Bogdanow	Telegrafieverstärker	180 (r)
Fernsprechhilfsgerät			
		Feldkabeltrommel mit Rückentrage	181 (r)
		Feldkabelrolle u. Kabelbaufig. . .	182 (r)
ACK 33	ASK 33	Feldkabellegegerät auf Pkw. . . .	186 (r)
ATKB 1	ATKW 1	Feldkabellegegerät auf Pkw. . . .	187 (r)
Funkgerät			
1 A	1 A	Sende- und Empfangsgerät	200 (r)
1 BΦ	1 W F	Sende- und Empfangsgerät	204 (r)
2 A	2 A	Sende- und Empfangsgerät	206 (r)
2 Д	2 D	Sende- und Empfangsgerät	208 (r)

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

russ. Ben. oder Abf.	dtjch. Erläuterung	Geräteart	dtjch. Kenn.
noch Zunftgerät			
2 ГБА	2 GWD	Wellenmesser	211 (r)
2 ГБК	2 GWK	Wellenmesser	212 (r)
3 А	3 А	Sende- und Empfangsgerät . . .	214 (r)
3 Д	3 D	Sende- und Empfangsgerät . . .	215 (r)
3 P	3 R	Sende- und Empfangsgerät . . .	218 (r)
3 PД	3 RD	Sende- und Empfangsgerät . . .	219 (r)
3 PK	3 RK	Sende- und Empfangsgerät . . .	220 (r)
4 А	4 А	Sende- und Empfangsgerät . . .	223 (r)
4 Д	4 D	Sende- und Empfangsgerät . . .	225 (r)
4 P (PБC)	4 R (RBS)	Sende- und Empfangsgerät . . .	228 (r)
5 AK	5 AK	Sende- und Empfangsgerät . . .	232 (r)
5 AK 1	5 AK 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	233 (r)
5 AK 1 M	5 AK 1 M	Sende- und Empfangsgerät . . .	234 (r)
5 PKУ 2	5 RКУ 2	Empfangsgerät	239 (r)
5 PKУ 5	5 RКУ 5	Empfangsgerät	240 (r)
6 ПK (PKP)	6 PK (RKR)	Sende- und Empfangsgerät . . .	249 (r)
6 ПKД	6 PKD	Sende- und Empfangsgerät . . .	250 (r)

Inhalt

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

noch Funkgerät

9 P	9 R	Sende- und Empfangsgerät . . .	260 (r)
10 P(КРСТБ)	10 R (KRSTB)	Sende- und Empfangsgerät . . .	262 (r)
11 AK	11 AK	Sende- und Empfangsgerät . . .	265 (r)
11 AK 1	11 AK 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	266 (r)
11 ДА	11 DA	Sende- und Empfangsgerät . . .	268 (r)
12 ПП	12 RP	Sende- und Empfangsgerät . . .	278 (r)
13 A	13 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	282 (r)
13 P	13 R	Sende- und Empfangsgerät . . .	283 (r)
20 KB 1	20 KW 1	Sendegerät	288 (r)
21 A	21 A	Sende- und Empfangsgerät . . .	290 (r)
22 T	22 T	Sende- und Empfangsgerät . . .	292 (r)
23 T	23 T	Sende- und Empfangsgerät . . .	294 (r)

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

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

nach Junfgerät

31 ДП	31 DP	Sende- und Empfangsgerät	300 (r)
34 ДП	34 DP	Sende- und Empfangsgerät	302 (r)
40 СТК	40 STK	Sendegerät (Stabilisator)	306 (r)
45 ПАК	45 PAK	Peilgerät	314 (r)
45 ПК	45 PK	Peilgerät	319 (r)
45 ПК 1	45 PK 1	Peilgerät	320 (r)
45 ПС	45 PS	Peilgerät	324 (r)
51 ПА	51 PA	Peilgerät	327 (r)
51 ПА 1	51 PA 1	Peilgerät	328 (r)
54 ПД	54 PD	Peilgerät	330 (r)
55 АК 3	55 AK 3	Peilgerät	334 (r)
55 ПК	55 PK	Peilgerät	336 (r)

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Zuntgerät			
55 ПК 2	55 PK 2	Peilgerät	337 (r)
55 ПК 3 А	55 PK 3 A	Peilgerät	339 (r)
71 ТК	71 TK	Sende- und Empfangsgerät	344 (r)
71 ТК 1	71 TK 1	Sende- und Empfangsgerät	345 (r)
71 ТК 3	71 TK 3	Sende- und Empfangsgerät	347 (r)
72 ТК	72 TK	Sende- und Empfangsgerät	349 (r)
1000 КВ 1	1000 KW 1	Sendegerät	355 (r)
ВХТА	Buchta	Sendegerät	384 (r)
ДОСОР	Dosor	Empfänger	393 (r)
ДВ 2	DW 2	Wellenmesser	396 (r)
КРСТБ (10Р)	KRSTB (10 R)	Sende- und Empfangsgerät	403 (r)
КК 1	KK 1	Wellenmesser (Eichgerät)	405 (r)

Fortsetzung siehe Rückseite

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Funkgerät			
KK 3	KK 3	Wellenmesser (Eichgerät)	407 (r)
КЛНЛБ ТунТ	KL IIB Typ T	Wellenmesser	409 (r)
KB 4	KW 4	Wellenmesser	414 (r)
KB 5	KW 5	Wellenmesser	415 (r)
ПАРТИ- САИ 1	Partisan 1	Sende- und Empfangsgerät	422 (r)
ИД 4	PD 4	Empfangsgerät	424 (r)
ПРИМА	Prima	Sende- und Empfangsgerät	429 (r)
ПУ 12	PU 12	Tonf. u. Mikro-Verstärker	431 (r)
РАД	RAD	Sende- und Empfangsgerät	436 (r)
РАФ KW	RAF KW	Sende- und Empfangsgerät	438 (r)
PAT 1	RAT 1	Sende- und Empfangsgerät	445 (r)
РБ (40)	RB (40)	Sende- und Empfangsgerät	450 (r)

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Funkgerät			
PBK	RBK	Sende- und Empfangsgerät	454 (r)
PBM	RBM	Sende- und Empfangsgerät	455 (r)
PBC (4 P)	RBS (4 R)	Sende- und Empfangsgerät	457 (r)
PKP (6HK)	RKR (6 PK)	Sende- und Empfangsgerät	473 (r)
PJ 6	RL 6	Sende- und Empfangsgerät	476 (r)
PH 3	RP 3	Sende- und Empfangsgerät	484 (r)
PPC	RRS	Sende- und Empfangsgerät	497 (r)
PPN	RRU	Sende- und Empfangsgerät	501 (r)
PCB	RSB	Sende- und Empfangsgerät	504 (r)
PCB Φ	RSB F	Sende- und Empfangsgerät	505 (r)
PCH 4 T	RSI 4 T	Empfänger	506 (r)
PCMK	RSMK	Sende- und Empfangsgerät	508 (r)
PCP M	RSR M	Sendegerät	511 (r)

Fortsetzung siehe Rückseite (4c)

Inhalt

russ. Ben. oder Abf.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Funkgerät			
PV 1	RU 1	Sende- und Empfangsgerät . . .	524 (r)
PVK	RUK	Sende- und Empfangsgerät . . .	526 (r)
Ceбeп (Mopoc)	Sewer (Moros)	Sende- und Empfangsgerät . . .	537 (r)
THV 2	TPU 2	Bordsprechanlage	546 (r)
THV 2 P	TPU 2 R	Bordsprechanlage	547 (r)
THV 3	TPU 3	Bordsprechanlage	550 (r)
THV 3 JI	TPU 3 L	Bordsprechanlage	551 (r)
THV 3 M	TPU 3 M	Bordsprechanlage	552 (r)
THV 3 P	TPU 3 R	Bordsprechanlage	553 (r)
THV 4	TPU 4	Bordsprechanlage	556 (r)
VII 1	UP 1	Empfangsgerät	564 (r)
VII 3	UP 3	Empfangsgerät	565 (r)
VC	US	•Empfangsgerät	572 (r)

Inhalt

russ. Ben. oder Abk.	dtsh. Erläuterung	Geräteart	dtsh. Kenn.
noch Funkgerät			
NC 4	US 4	Empfangsgerät	577 (r)
NB 3	UW 3	Wellenmesser	582 (r)
BT 2	WG 2	Wellenmesser	587 (r)
Optische Signalgeräte			
	Mangin	Signallampe	801 (r)
		Signallampe	802 (r)
	76	Heliograf	806 (r)
	140	Heliograf	807 (r)
	225	Heliograf	808 (r)
	Zeiß 25	Blinkgerät	820 (r)
	Zeiß 25 el	Blinkgerät	821 (r)
	Zeiß klein	Blinkgerät	822 (r)
CH 60	SP 60	Blinkgerät	823 (r)
CH 80	SP 80	Blinkgerät	824 (r)
CH 90	SP 95	Blinkgerät 10 cm	825 (r)
	Lukas Barbie-Berner	Blinkgerät 10 cm m. Fernrohr	826 (r)
	Lukas	Blinkgerät 10 cm	827 (r)
	Zeiß 130	Lichtsprechgerät	843 (r)
			55 (r)
			57 (r)
			57a (r)
			58 (r)

ruff Ben:

Abf:

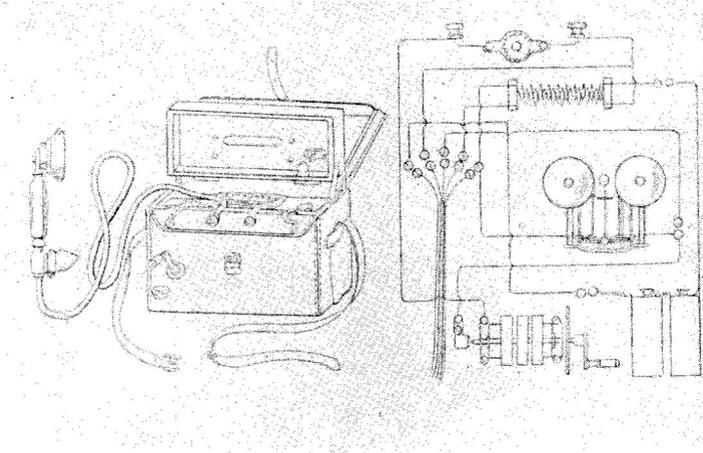
dtſch Ben:
wo nötig erſt
läutern mit f

Abf:

Fernſprechgerät 101 (r)

— ruff Mod 1905 —

Feldfernſprecher



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

ruff Ben:

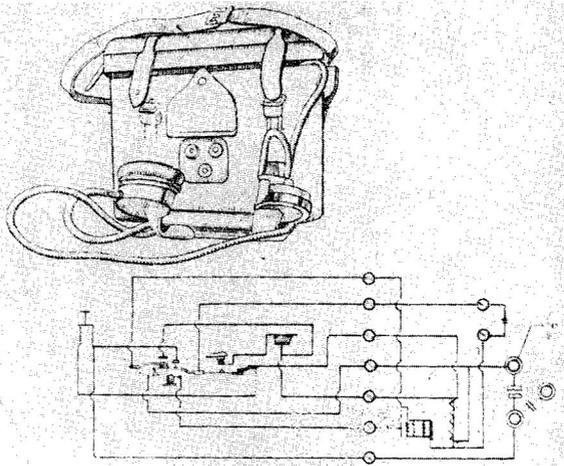
Abf:

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Fernsprechgerät 102 (r)
— russ Mod 1909 —

Feldfernsprecher



Anŝicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 102 (r) iŝt für Einzel- und Doppel- Leitungen verwendbar. Er arbeitet auch auf ŝlechten Leitungen
Anruf	durch Summer
Verŝtändigung	durch Sprache und Summer
Reichweite	bis 80 km
Stromquelle	2 Trocken-Elemente in Reihe
Bligableiter	vorhanden
Leitungsklemmen	Linie, Erde und A (Kondens.)
Gröŝe	mit Ledertasche 115×270×305 mm ohne Ledertasche 110×260×290 mm
Gewicht	8,8 kg
Gehäuŝe	Ledertasche mit Schulterriemen
Verwendung	bei der Artillerie

dtisch Kennnummer

103 24 (r)

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:

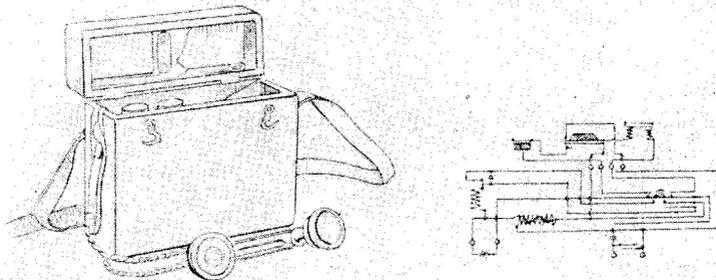
wo nötig er-
läutern mit J

Abf:

Fernsprechgerät 103 (r)

— russ Ericson 1914 —

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 103 (r) ist für Einzel- und Doppel- leitungen verwendbar. Er arbeitet auch auf schlechten Leitungen
Anruf	durch Sumner
Verständigung	durch Sprache und Sumner
Reichweite	bis 100 km
Stromquelle	2 Trocken-Elemente in Reihe. Bei verbrauchten Elementen ist der Sumner 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

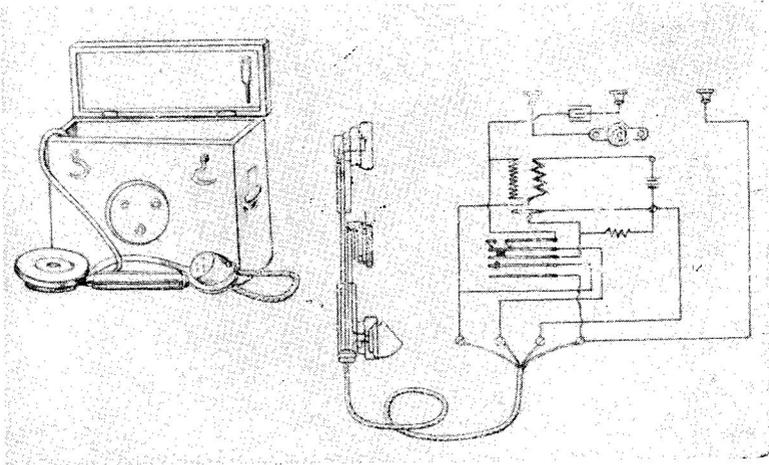
russ Ben:
Abf:

dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

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:

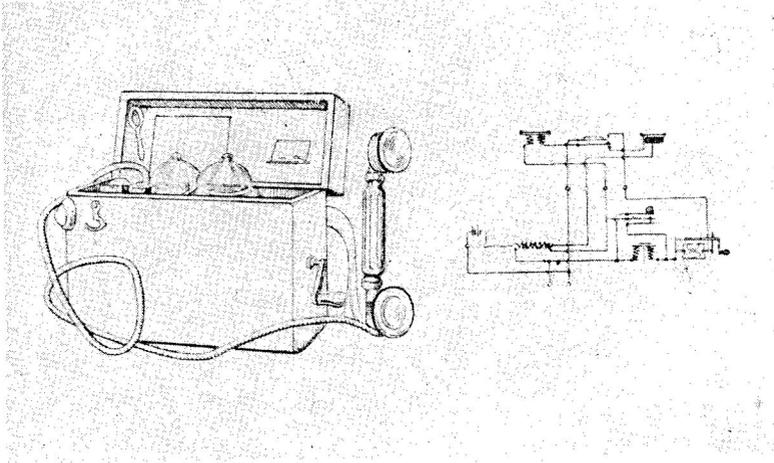
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 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
Leitungsklemmen	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:

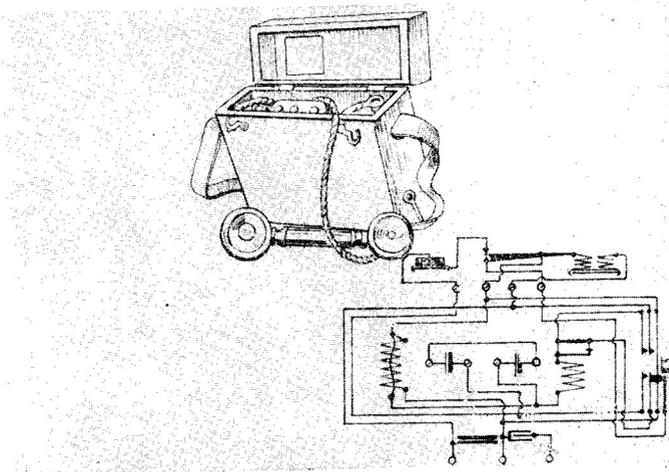
№6:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Fernsprechgerät 106 (r)
— russ Ericson 1916 —

№6:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

- | | |
|----------------------------------|--|
| Beschreibung | Der Feldfernsprecher 106 (r) entspricht im allgemeinen dem F Typ 103 (r). Beim F Typ 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:

Abf:

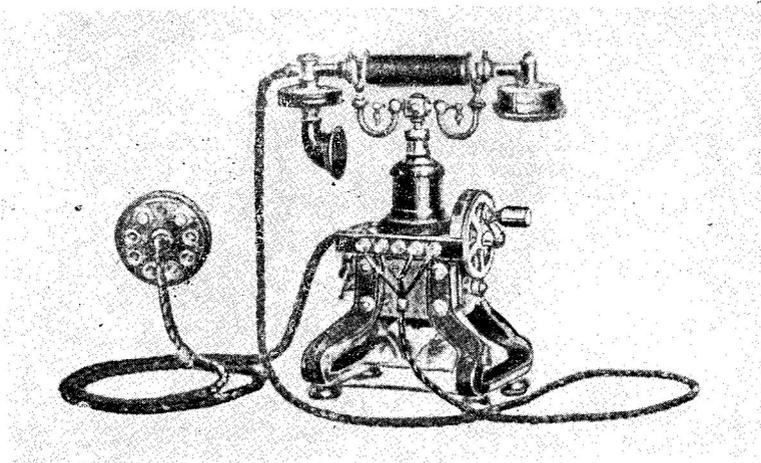
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Fernsprechgerät 107 (r)

— russ Ericson —

Tischfernsprecher



- Anruf durch Induktor und Weder, Zusatzweder kann angeschlossen werden
- Verständigung durch Sprache
- Stromquelle Ruffstrom — 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:

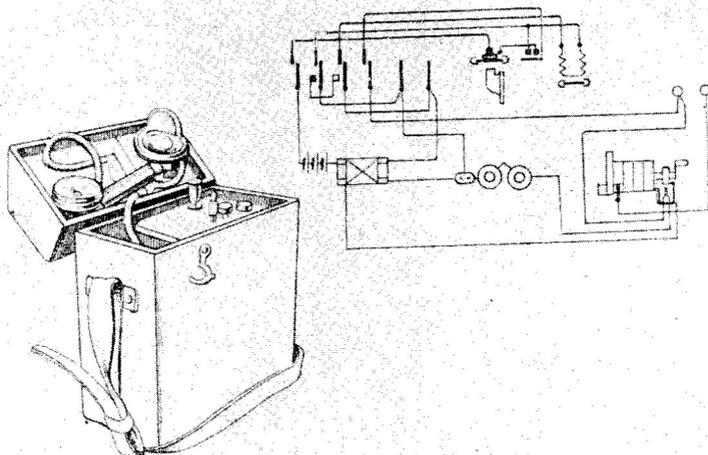
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprengerät 108 (r)
— russ Mod norwegisch —

Abf:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	Der Feldfernsprecher 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:

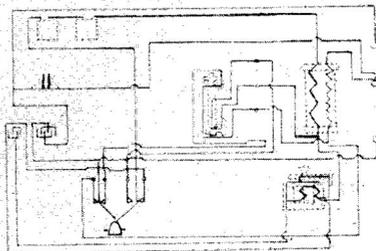
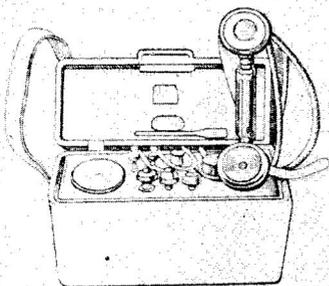
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 109^r (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 Telegrafleitungen ein-
geschaltet werden. Das Gerät zeichnet sich durch kleine
Ausmaße und geringes Gewicht aus
- Anruf** durch Summe
- Befrändigung** durch Sprache und Summe
- Stromquelle** 2 Trockenelemente in Reihe
- Blitzableiter** 2 Kohleplättchen mit Glimmerzwischenlage
- Leitungsklemmen** L, S und K (Kondens.)
- 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:

dtsh Ben:

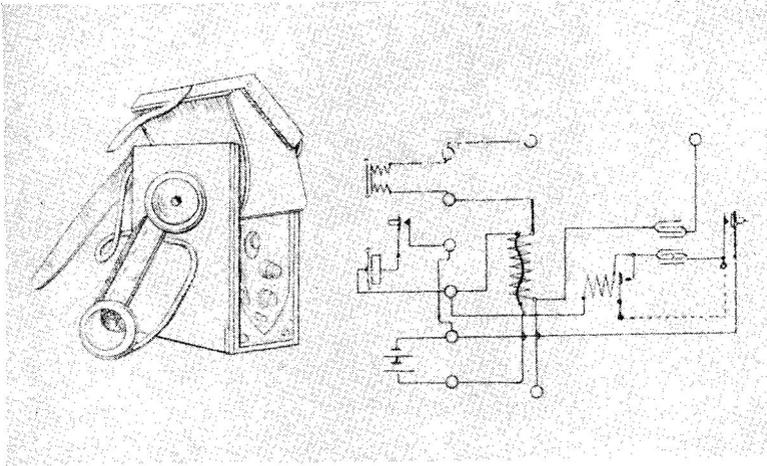
wo nötig er-
läutern mit J

Abf:

Fernsprechgerät 110 (r)

— russ Mod amerikanisch —

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

russ Ben:

(Szutelen)

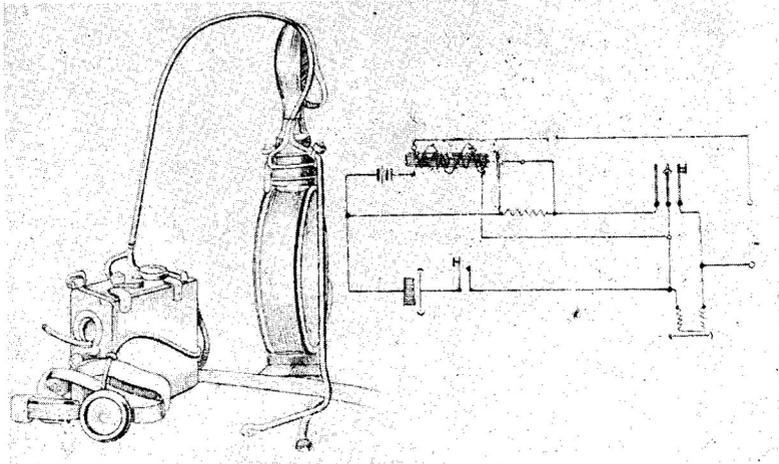
Abf:

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** E 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

russ Ben:

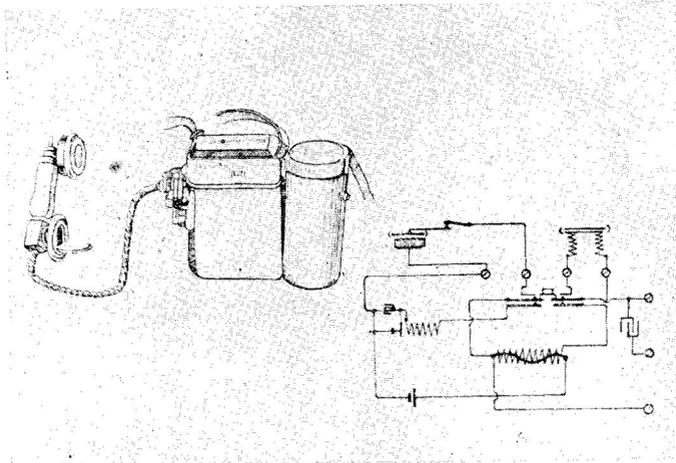
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprengerät 112 (r)
— russ Kavallerie Mod —

Abf:

Feldfernsprecher



Ansicht mit Schaltbild

Beschreibung	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
Leitungsklemmen	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:

Abf:

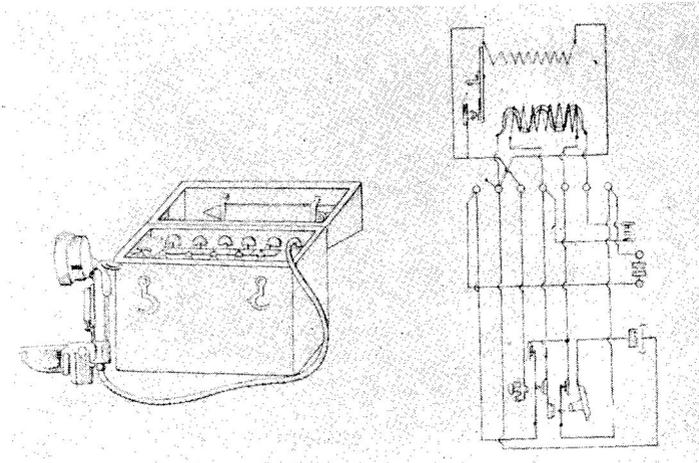
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 113 (r)

— russ Ordonnanz —

Abf:

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
Wligableiter	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:

Ибт:

Ф 41

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit J

Ибт:

Fernsprechgerät 115 (r)

— russ F 41 —

Feldfernsprecher

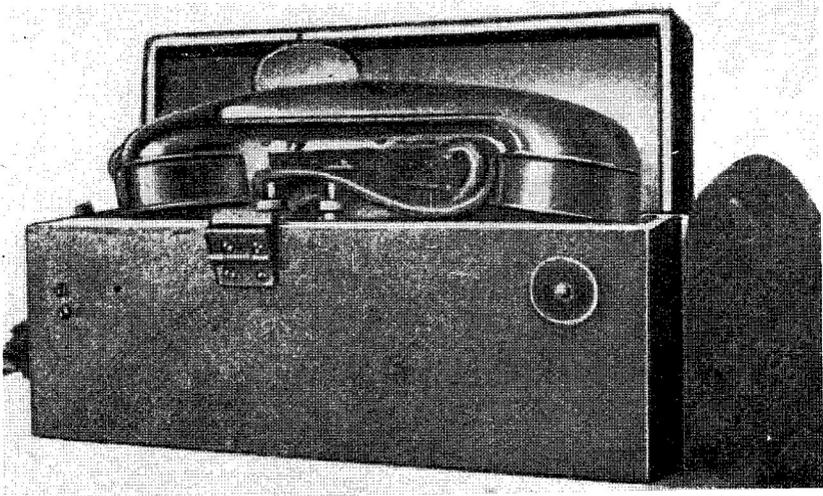


Bild 1. Gesamtansicht des Gerätes, Deckel geöffnet

- 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 Preshstoff) ausgerüstet
- Anruf** durch Summer
- 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** L₁, L₂ G S und K. Die Klemme K dient zur Einschaltung in Telegraphenlinien

Fortsetzung siehe Rückseite

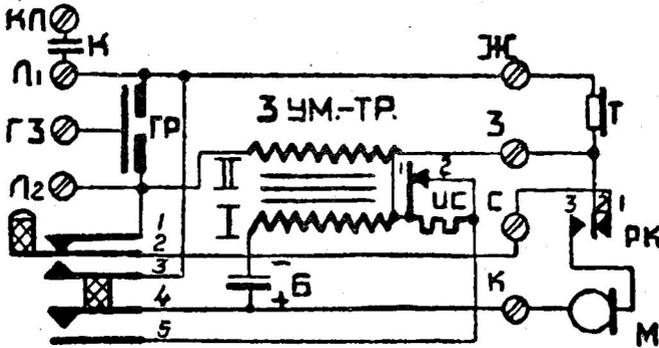


Bild 2. Schaltbild

Blitzableiter	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.

dtŝ Kennnummer

116 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

TABIII 1

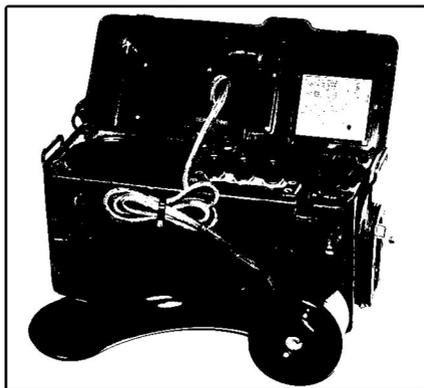
dtŝ Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Fernsprechergerät 116 (r)

— ruff TABIP 1 —

Abf:



- Beschreibung** Der Feldfernsprecher hat keine Stromquelle. Die Hörkapsel dient gleichzeitig als Sprechkapsel. Als Einzelsprache ist der Griff des Handapparates trichterförmig gestaltet. Die Summerrufanlage ist mechanisch und befindet sich am Rande der Hörkapsel. Der Summertone wird genau wie die Sprache durch die Hörkapsel aufgenommen bzw. abgegeben.
- Anruf** durch Summer
„ 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 Fernhörkapsel zerstört wird.

dtisch Kennnummer

117 24 (r)

russ Ben:

Abf:

ТАБЛИЦА 2

dtisch Ben:

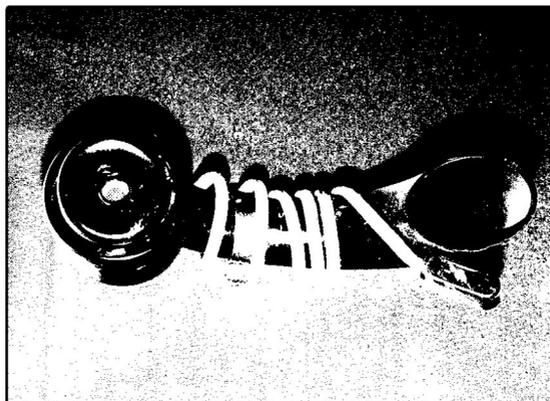
wo nötig er-
läutern mit f

Fernsprechgerät 117 (r)

— russ TABIP 2 —

Abf:

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 Summerr
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
Blitzableiter	—
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:

Убф:

TAF 1

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Fernsprechergerät 118 (r)
— russ TAG 1 —

Убф:

Unterwasser-Sprechergerät

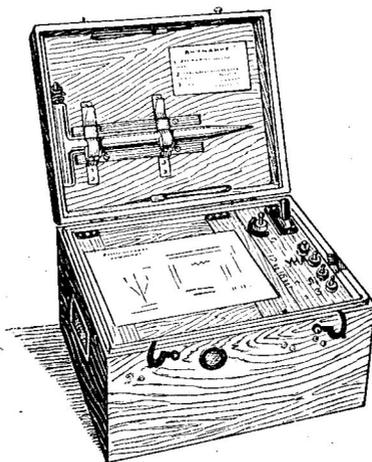


Bild 1. Gesamtansicht, Deckel geöffnet

Beschreibung	Das Gerät dient zur Sprechverbindung unter Wasser. Es besteht aus einem Batteriekasten, in dem die erforderlichen Schaltelemente untergebracht sind, zwei Fernhörer und einem Kehlkopfmikrophon, die wasserdicht gekapselt sind. Als Gegenstation kann ein UNA F oder TAM-Fernsprecher benutzt werden
Anruf	durch Summer
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

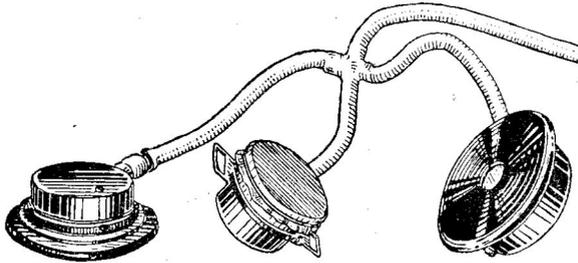


Bild 2. Fernhörer-Kapseln und Kohlkopfmikrofon

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

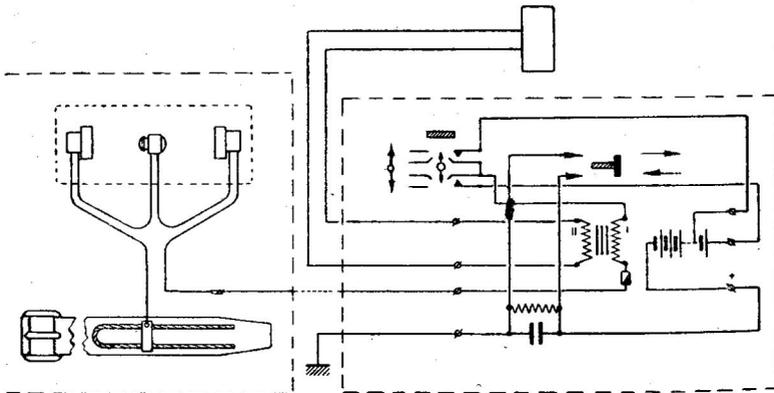


Bild 3. Schaltbild

ruff Ben:

Иѳ:

TAM

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Fernſprechgerät 119 (r)

— ruff TAM —

Иѳ:

Feldfernſprecher

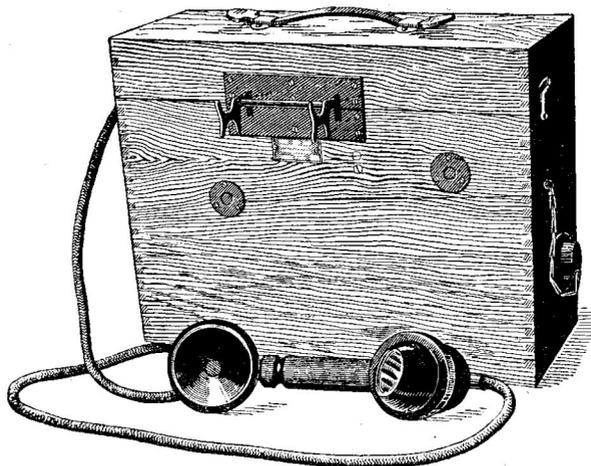


Bild 1. Gesamtansicht, Deckel geschlossen

Beschreibung	Der Feldfernſprecher iſt für OB- und ZB-Betrieb ein- gerichtet (Umſchalter I). Er beſiſt ein Differential- Mikrophon zur Erzielung größerer Verſtändigungs- weiten. 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 Telegraphenkabel „ 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

Fort ehung ſiehe Rückſeite

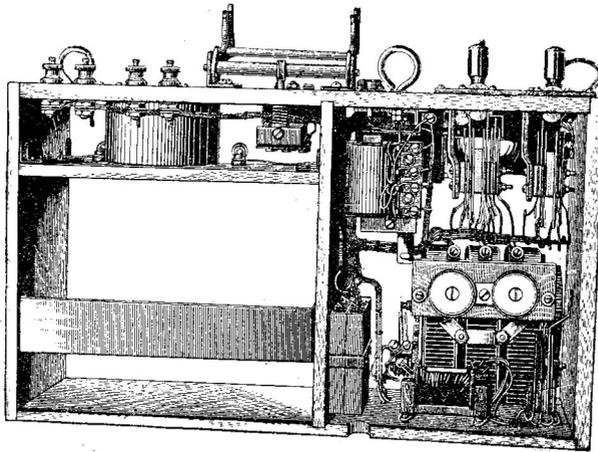


Bild 2. Rahmen ohne Batterien

- | | |
|------------------------------|--|
| 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-Netze |
| Baujahr | |

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

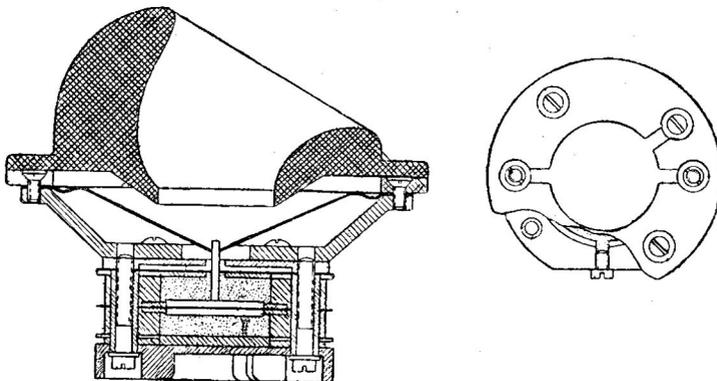


Bild 3. Differentialmikrophon

Bild 4 siehe nächstes Blatt

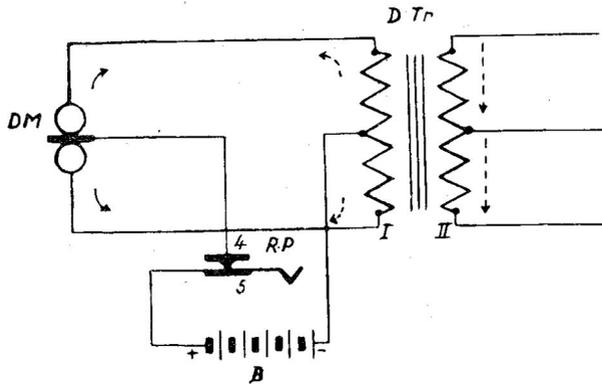


Bild 4. Schaltung des Differentialmikrophons

dtſch Kennnummer

120 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

TAT Ф

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernſprechgerät 120 (r)

— ruff TAT F —

Abf:

Feldfernſprecher

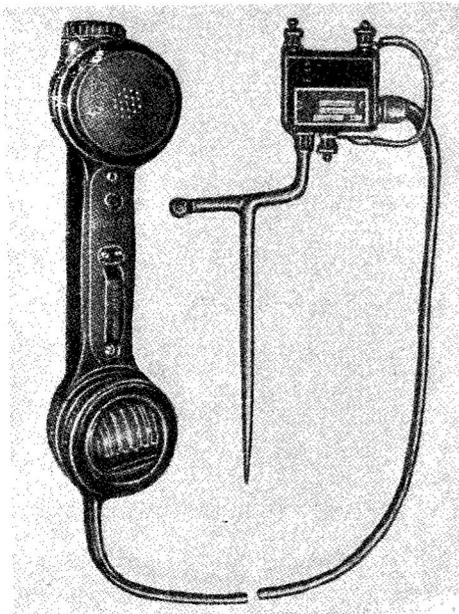


Bild 1. Geſamtanſicht des Gerätes

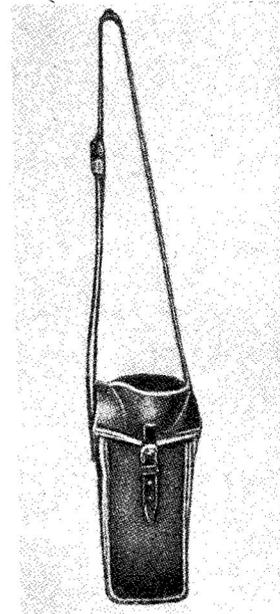


Bild 2. Tragtaſche

Befchreibung	Alle Bauelemente außer dem Bliſchuh ſind im Hand- apparat untergebracht. Der Bliſchuh befindet ſich in einem beſonderen Käſtchen, an dem auch die Anſchluß- klemmen liegen. Ein Erdſteder iſt an den Bliſchuhkaſten angebracht. Am Handapparat befindet ſich außer der Sprechtaste noch eine Ruſtaste	
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

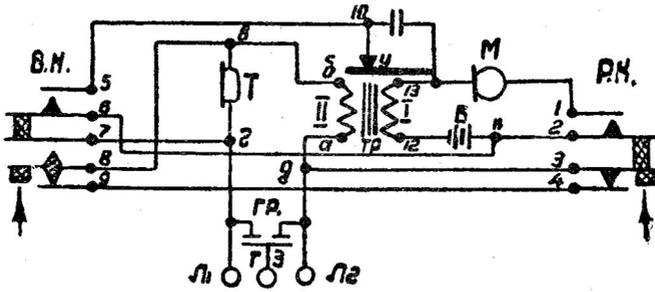


Bild 3. Schaltbild

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

russ Ben: Unifisirowannyj apparat fonitscheskij
obrasez 1928

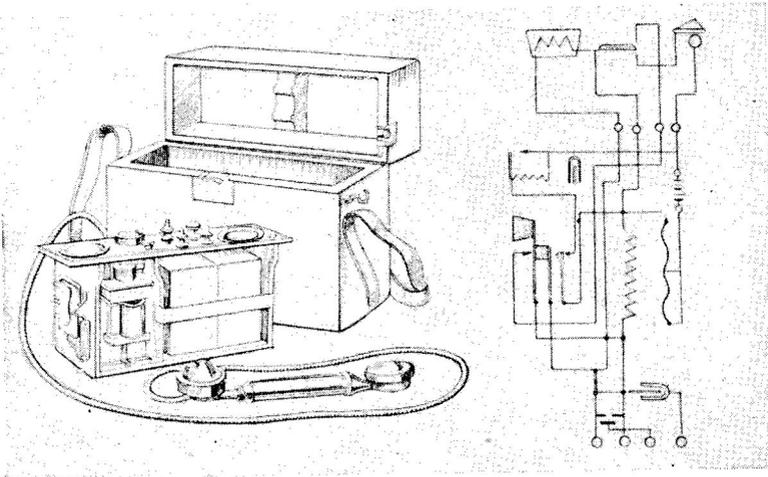
dtisch Kennnummer

122 24 (r)

Abt: YHA Φ 28

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

Abt: 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. Sprechtafte muß beim Sprechen gedrückt werden
Reichweite	auf Feldkabelleitungen 15 km " Telegrafeneileitungen 30 km " Freileitungen 80—90 km " festen Leitungen 90—150 km
Stromquelle	2 Elemente je 55 × 55 × 133 mm
Blitzableiter	ist vorhanden
Leitungsklemmen	L 1, L 2, Erde und K (Kondens.)
Aufbauzeit	1/2 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., Btln. und Komp.
Anmerkung	Baujahr 1928

dtſch Kennnummer

123 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

YHA Φ 31

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernſprechgerät 123 (r)

— ruff UNA F 31 —

Abf:

Feldfernſprecher

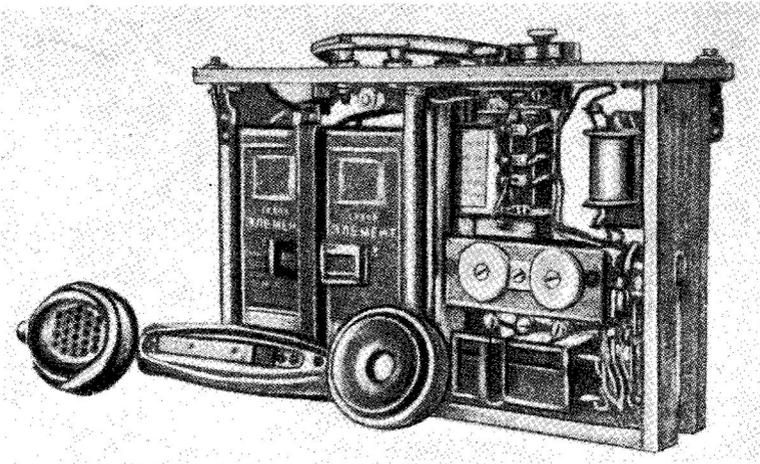


Bild 1. Gesamtansicht des Gerätes, Deckel geöffnet

Beschreibung	Der Feldfernſprecher ſtellt eine Fortentwicklung des UNA F 28 dar (ſiehe Nr. 122 (r)). Der Summer und die Fernhörkapsel 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

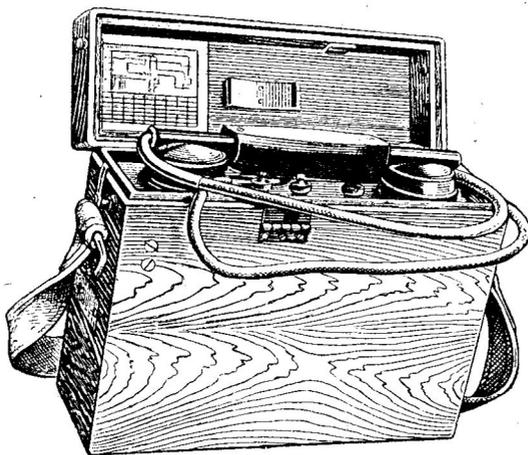


Bild 2. Rahmen und Handapparat

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.

russ Ben:

Ибт:

УНА ФН

dtisch Ben:

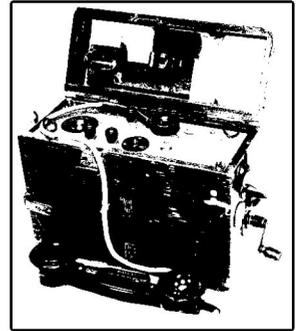
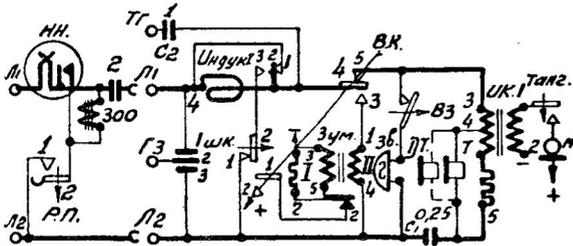
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 125 (r)

— russ UNA FI —

Ибт:

Feldfernsprecher



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 Zellelemente
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ G S und K
Blitzableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Holzkasten mit Trageriemern
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.

russ Ben:

Abf:

VHA II 28

dtisch Ben:

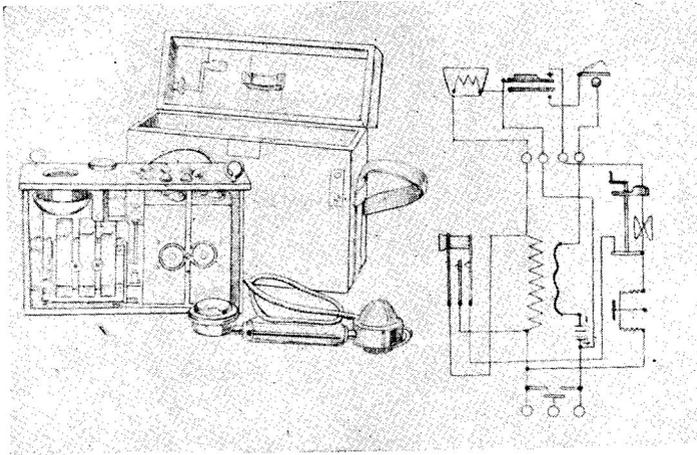
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 127 (r)

— russ UNA I 28 —

Abf:

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 " Telegrafalleitungen 30 km " Freileitungen 80—90 km " festen Leitungen 90—150 km
Stromquelle	Rußstrom — Wechselstrominduktor Sprechstrom — 2 Elemente
Größe	100×224×227 mm
Gewicht	5,5 kg
Fabrikat	russische Herstellung
Gehäuse	Holzkasten mit Schulterriemen
Verwendung	bei der Armee, dem Armeekorps und der Division seit 1932
Anmerkung	Baujahr 1928

dtisch Kennnummer

128 24 (r)

russ Ben:

Abf:

YHA II 31

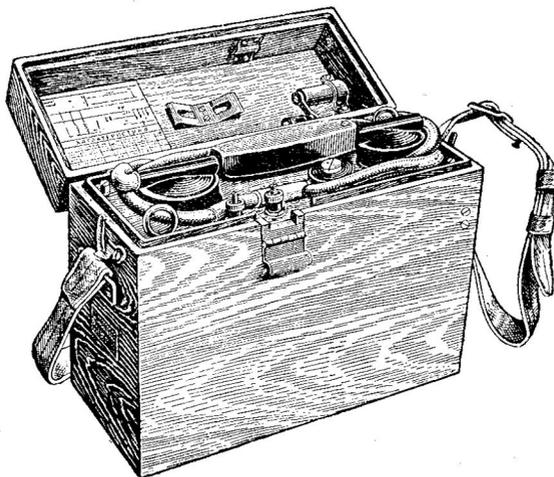
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprengerät 128 (r)

— russ UNA I 31 —

Abf:

Feldfernsprecher



Gesamtansicht des Gerätes, Deckel geöffnet

Beschreibung	Der Feldfernsprecher stellt eine Fortentwicklung des UNA I 28 dar (siehe Nr. 127 (r)). Der Induktor, der Wecker und die Fernhörfapsel sind verbessert worden.
Anruf	durch Induktor
Verständigung	durch Sprache
Reichweite	auf Feldkabelleitungen etwa 15— 20 km auf Kabel-Telegraphenleitungen „ 30— 40 km auf Felddauerlinien „ 75—100 km
Stromquelle	2 Zellelemente
Leitungsklemmen	L ₁ , L ₂ und G S
Blitzableiter	ist vorhanden (Klemme G S)
Gehäuse	Holzkasten mit Tragegurt
Größe	288×115×238 mm
Gewicht	6,9 kg
Fabrikat	
Verwendung	bei höheren Stäben
Baujahr	1931
Anmerkung	

dtsh Kennnummer

131 24 (r)

russ Ben:

Ибт:

EM — 40

dtsh Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 131 (r)

— russ EM 40 —

Ибт:

Handapparat

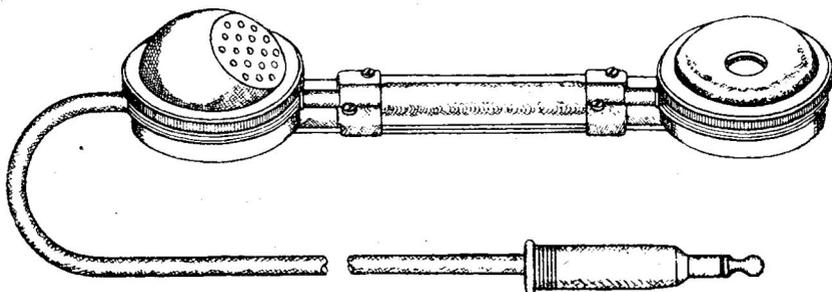


Bild 1. Ansicht des Gerätes

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	Klinkenstüpsel
Blitzableiter	—
Gehäuse	Tasche, die am Koppel getragen wird
Größe	
Gewicht	
Fabrikat	

Fortsetzung siehe Rückseite

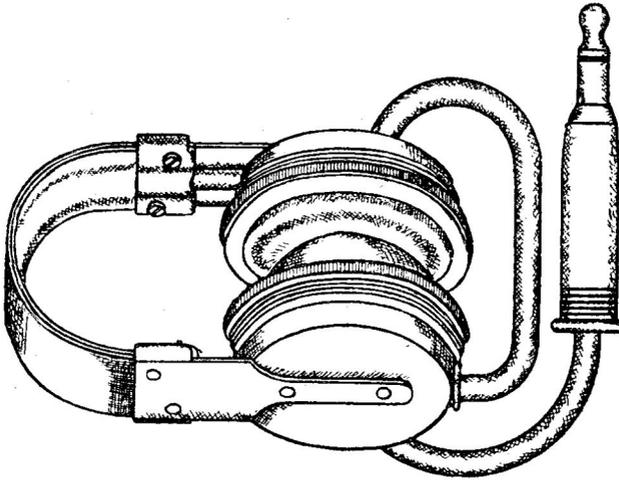


Bild 2. Ansicht des Gerätes, zusammengelegt

Verwendung auf Signallinien in festausgebauten Verteidigungsanlagen

Baujahr 1940

Anmerkung

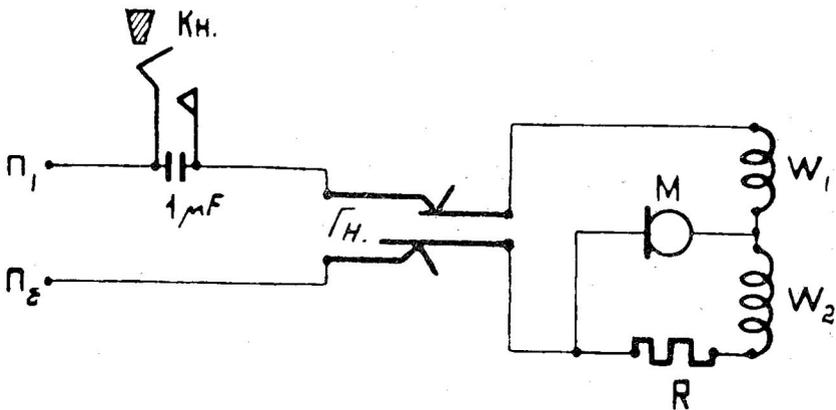


Bild 3 Schaltbild mit Schaltplan der Steckdose

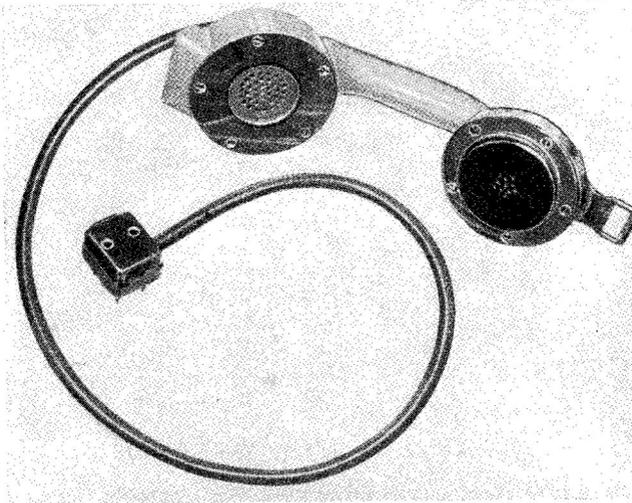
russl. Ben:
Abt:

dtisch Ben:
wo nötig er-
äutern mit }

Abt:

Fernsprechgerät 132 (r)

Handapparat



Ansicht des Handapparates

Beschreibung	Der Handapparat ist mit einem Differentialmikrophon versehen und besitzt eine Einsprache auf beiden Seiten der Hörfapsel (Ausgleich der Störgeräusche im Raum). An einem harten Gummikabel 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 Festungsnetzen
Baujahr	—
Anmerkung	

russ Ben:

Abf:

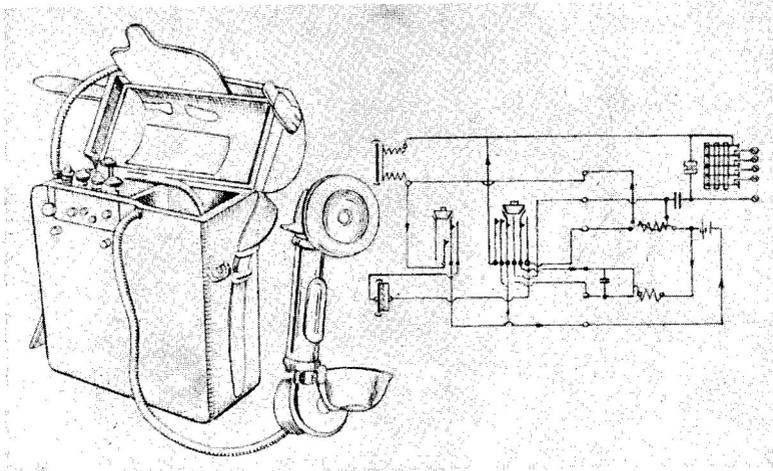
dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Fernsprecher 133 (r)

— russ Siemens & Halske —

Vermittlungs-Feldfernŝprecher



Anŝicht mit Schaltbild

- | | |
|----------------------------------|---|
| Beschreibung | Der Vermittlungs-Feldfernŝprecher 133 (r) iŝt ein Vermittlungsgerät für vier Leitungen mit eingebautem Feldfernŝprecher |
| Anruf | durch Summer |
| Verŝtändigung | durch Sprache und Summer |
| Stromquelle | 2 Feldelemente |
| Blizableiter | mit Zähnen |
| Leitungsklemmen | L 1 bis L 4 und Erde |
| GröÙe | 100×230×280 mm |
| Gewicht | 3,75 kg |
| Fabrikat | Siemens & Halske |
| GehäÙe | Holz und Leder |
| Verwendung | bei der Artillerie |

dtſch Kennnummer

136 24 (r)

ruffiſch Ben:

Abf:

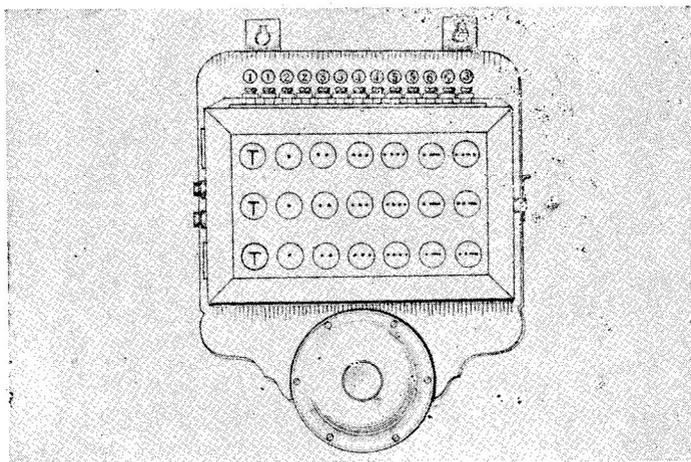
dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

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 Erdklemme
- Anruf** }
Verständigung } je nachdem welcher Bedienungs-Fernsprecher verwendet wird; nur für Summer-Apparate geeignet
Stromquelle }
- Blitzableiter** Linienblitzableiter 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)

russ Ben: (Numerator)

Abf:

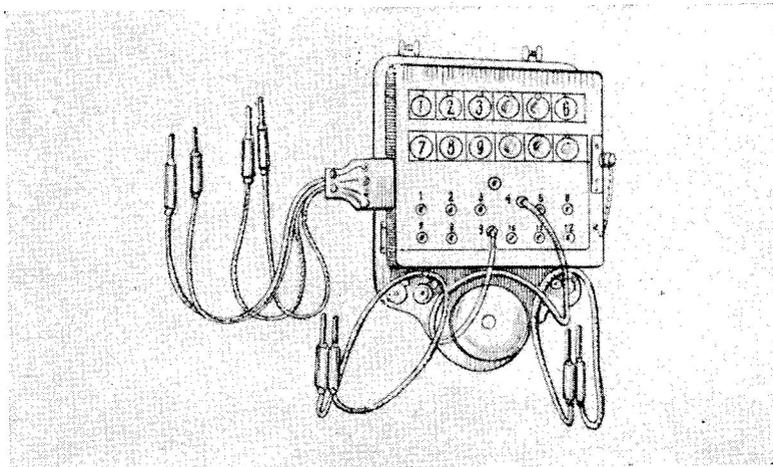
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernsprechgerät 137 (r)

— russ 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 Gleichstromwecker
- 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 Weckerbatterie)
- Verbindung** durch 3 Schnurpaare
- Größe** 340 × 250 × 165 mm
- Gewicht** Gerät 4,2 kg
Transportkasten 3 kg
- Fabrikat** Ericson, Schweden
- Gehäuse** Holzgehäuse mit 2 Aufhängedösen
- Verwendung** beim Divisionsstab

ruff Ben:

Abf:

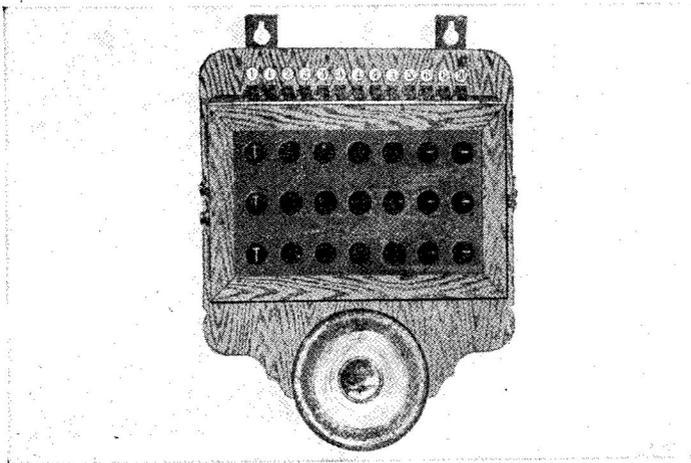
dtſch Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Abf:

Fernſprechgerät 138 (r)

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 Batterie-Stäben, sowie den Kavallerie-Regimentern

russ Ben:

Abf:

KOФ 28

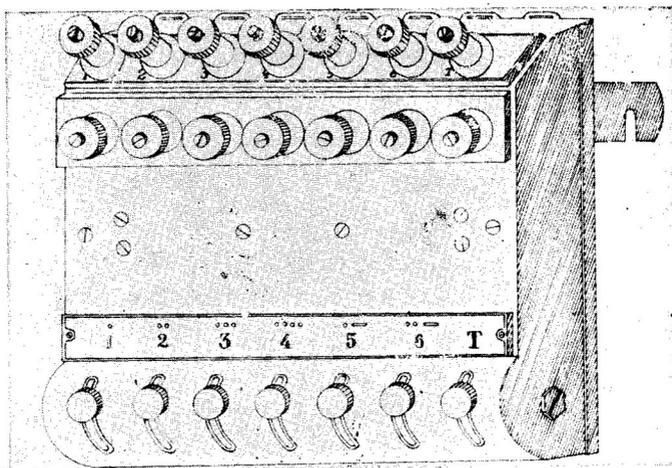
dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Fernsprechgerät 139 (r)

— russ KOФ 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
Verständigung } je nachdem welcher Bedienungsfeldfernsprecher verwendet wird
Stromquelle }
- Blitzableiter** nicht vorhanden
- Leitungsklemmen** 2mal 6 Stück, ferner 2mal T für den Bedienungsfeldfernsprecher.
- 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:

Abf:

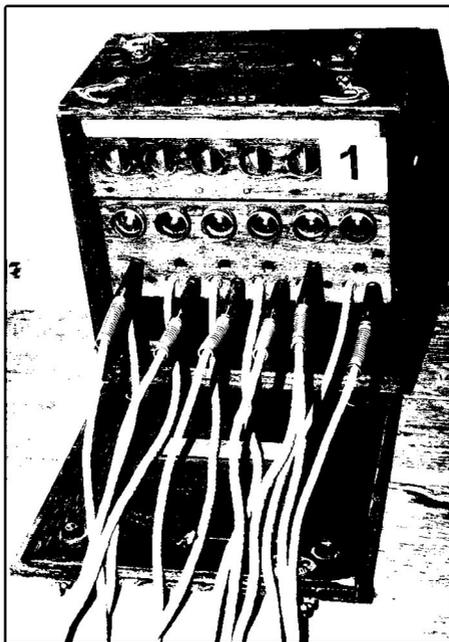
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

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 Summer- 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

russ Ben:

Abf:

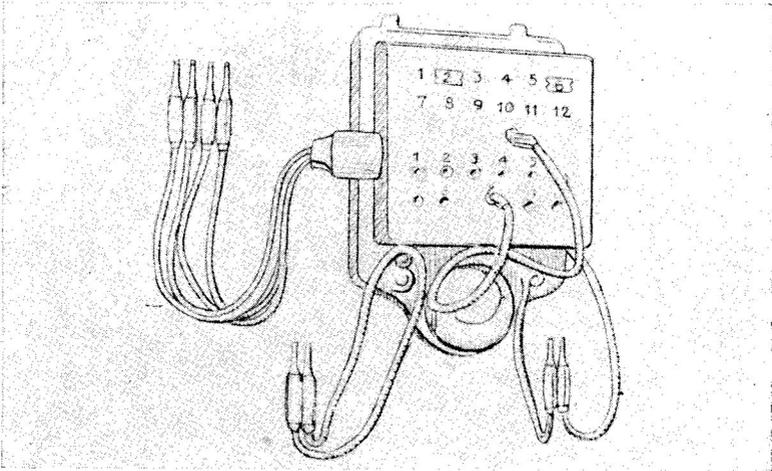
dtisch Ben:
 wo nötig er- }
 läutern mit }

Fernsprechgerät 141 (r)

— russ Geisler —

Abf:

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 zusätzlichen Bedienungsfernsprechers
- Verbindung** durch 3 Schnurpaare
- Gehäuse** Holzgehäuse mit 2 Aufhängeösen
- Verwendung** bei den Regiments- und Divisionsstäben

dtſch Kennnummer

142 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

PE 12

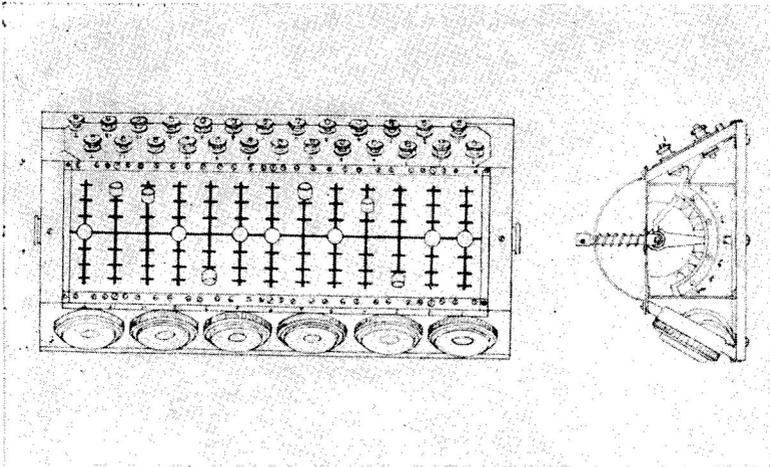
dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit ſ

Fernſprechgerät 142 (r)

— ruff 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 Anrußzeichens 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
- Sammeisprechen** 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

dtſch Kennnummer

143 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

P 20

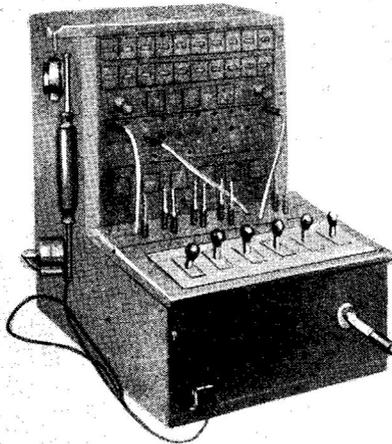
dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fernſprechgerät 143 (r)

— ruff R 20 —

Abf:

Vermittlung



Beschreibung	Der Vermittlungſchrank 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	Ruffſtrom — Wechſelſtrominduktor Sprechſtrom — 6-Volt-Batterie
Verbindung	durch Schnurpaare, es können bis 6 Verbindungen gleichzeitig hergeſtellt werden. Sammelsprechen bis 5 Teilnehmer möglich
Transport	im Holzkäſten mit 2 ſeitlichen Griffen
Größe	Schrank R 20 42×39×29 cm Transportkäſten 48×45×34 cm
Gewicht	Schrank R 20 etwa 26 kg mit Transportkäſten „ 42 kg
Fabrikat	ruffiſche Herſtellung
Verwendung	Vermittlung. Beim Stab der Armee und dem Armeekorps
Anmerkung	ſeit 1932 bekannt

dtſch Kennnummer

144 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

P 60

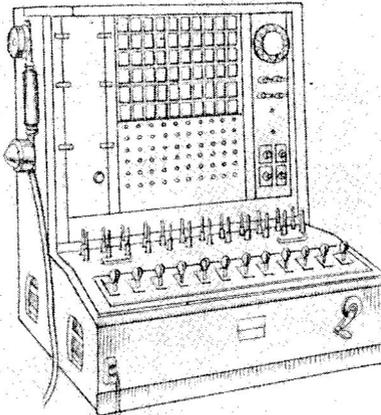
dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit J

Fernſprechgerät 144 (r)

— ruff R 60 —

Abf:

Feldklappenschrant



- Beschreibung** Der Feldklappenschrant 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** Ruffstrom — 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:

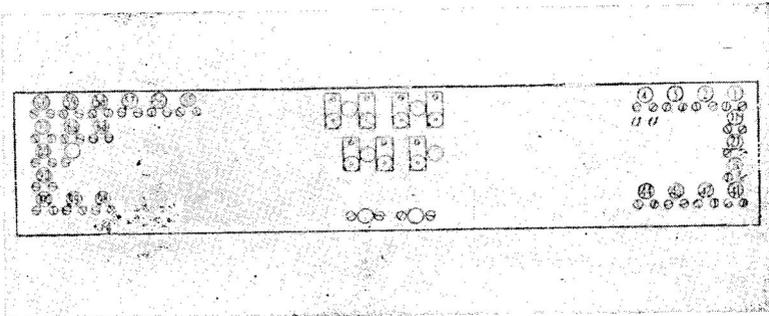
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

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** Rufstrom — Wechselstrominduktor oder ein Aggregat Motor/Induktor
Ferner Summervorrichtung
Für den Gleichstromweder der Vermittlung eine 6-Volt-Batterie
Sprechstrom — 2 Elemente
- Leitungsklemmen** 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

dtŝ Kennnummer

155 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

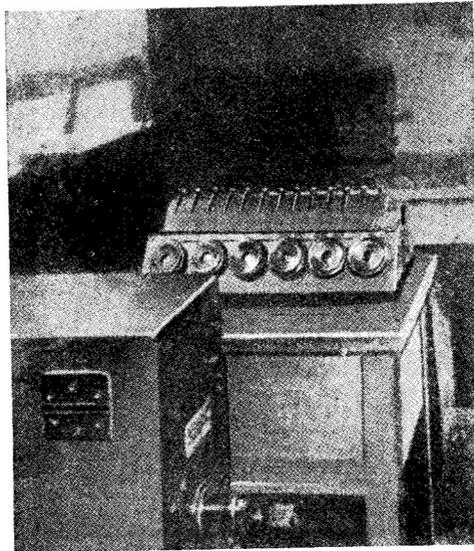
Abf:

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

russ Ben:

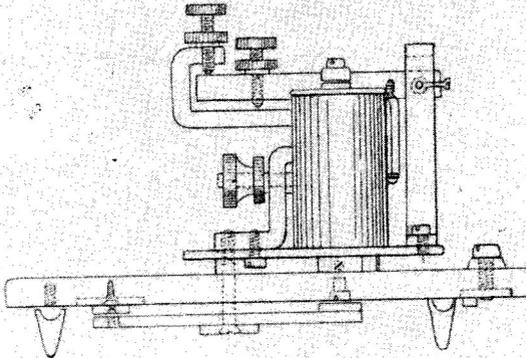
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Morsetelegraf 161 (r)

— russ Stukacz —

Abf:



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

ruff Ben:

Abf:

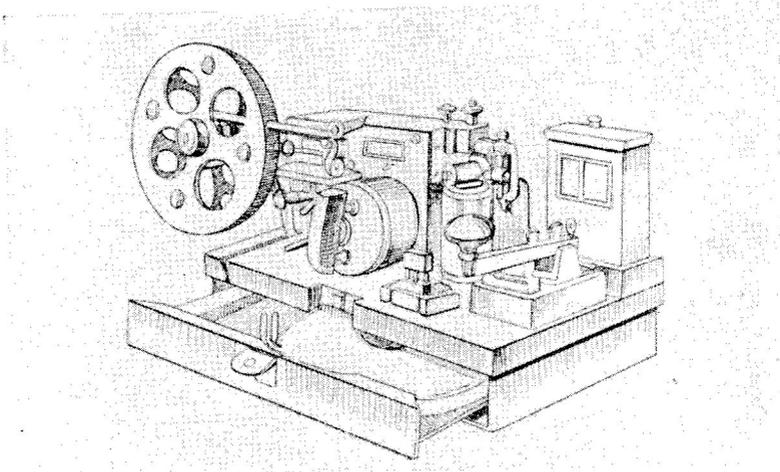
dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Morfesſchreiber 162 (r)
— ruff Mod 1910 —

Streifenſchreiber



- Beschreibung** Der Morfesſchreiber 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:

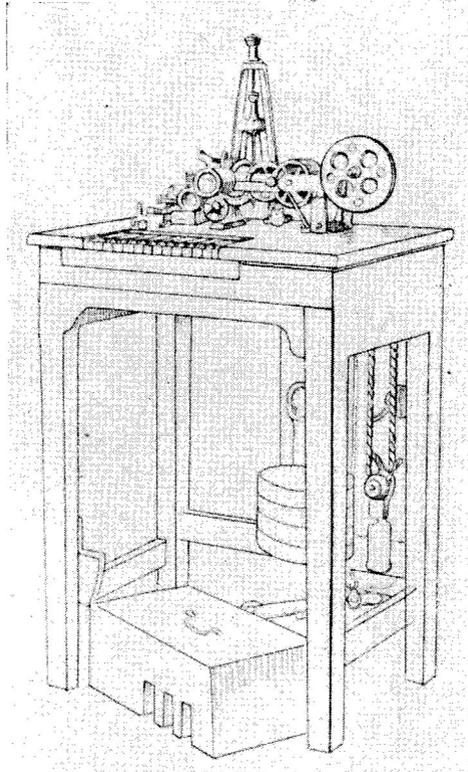
dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Abf:

Typendrucktelegraf 163 (r)

— russ Hughes —

Streifenschreiber



- 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

dtſch Kennnummer

164 24 (r)

ruff Ben:

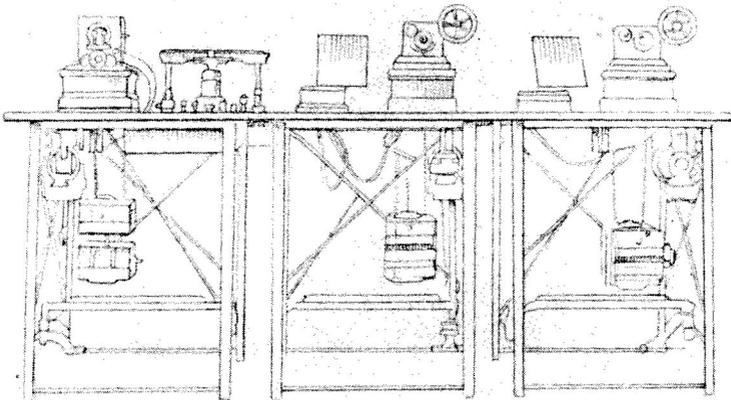
Abf:

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Telegraf 164 (r)

— ruff 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 Telegrafstationen
- Anmerkung** seit 1937 bekannt
Baudot-Apparat von Jng. Korb und Nowikow konstruiert,
ist auf der Linie Moskau—Chabarowsk in Betrieb.
Übertragung durch Funf, nicht durch Draht. 2400
Zeichen pro Minute

dtisch Kennnummer

170 24 (r)

russ Ben: (Shorina oder Szorin)

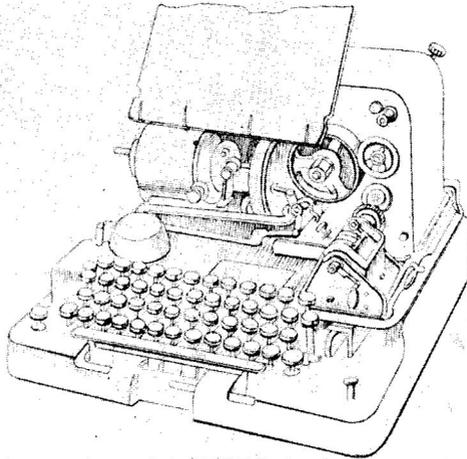
Abf:

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

Fernschreiber 170 (r)

— 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. Stromstärke 30—35 mA
- Gewicht** 30 kg
- Fabrikat** Elektrotrust. Russische Herstellung
- Verwendung** bei den Nachrichtenabteilungen
- Anmerkung** 1935 eingeführt

dtŝch Kennnummer

171 24 (r)

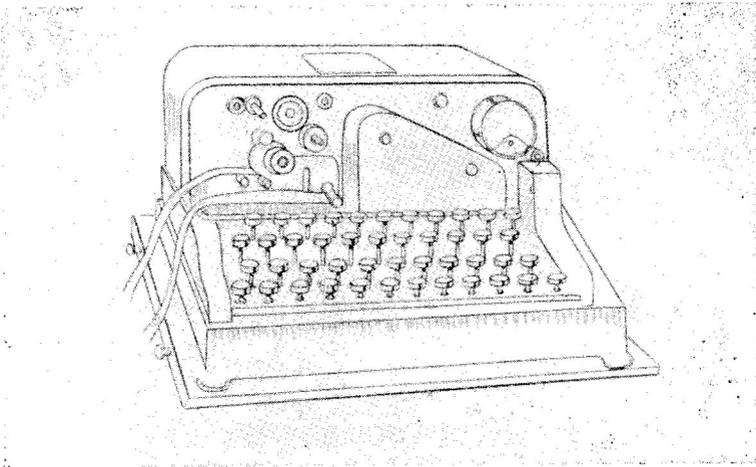
ruff Ben:

Abf:

dtŝch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Abf:

Fernschreiber 171 (r)
— ruff Treml —



Beschreibung	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

dtsch Kennnummer

180 24 (r)

russ Ben:

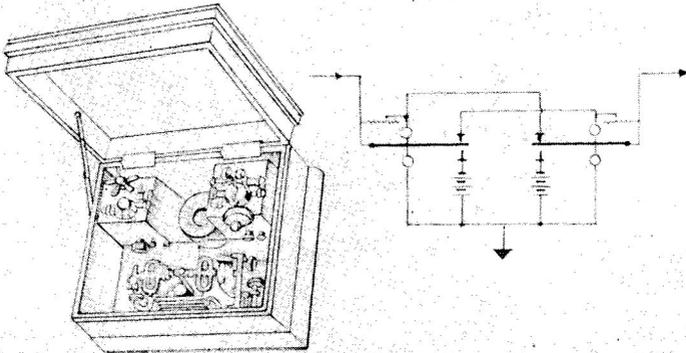
Abf:

dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Telegrafieverstärker 180 (r)

— russ Bogdanow —

Abf:



- 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

dtſch Kennnummer

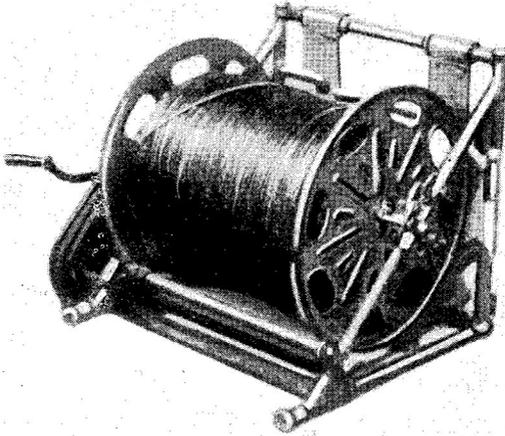
181 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

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

Abf:



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

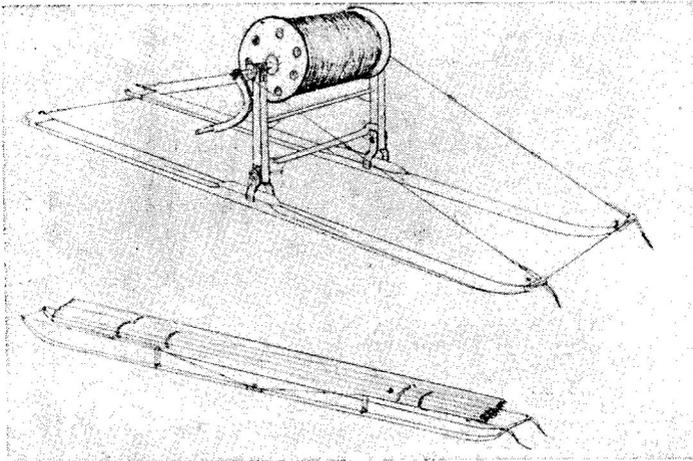
ruff Ben:

Abf:

dtſch Ben:
wo nötig erſt
läutern mit ſ

**Feldkabelrolle und Kabelbauſtangen
auf Skiern 182 (r)**

Abf:



Oben Feldkabelrolle — Unten Kabelbauſtangen auf Skiern

Befchreibung 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 Befeffigen der Stangen verſehen

dtisch Kennnummer

186 24 (r)

russ Ben:

№т:

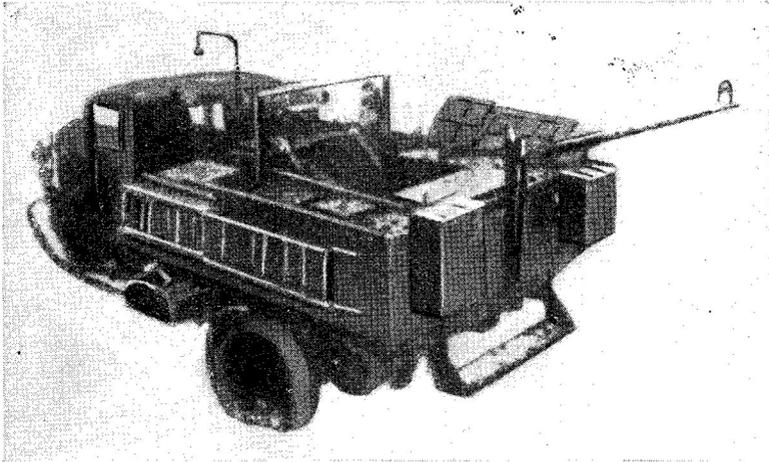
АСК 33

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Feldtabellelegerät auf Lkw 186 (r)

— russ ASK 33 —

№т:



Ansicht des Lkw mit Geräten

Beschreibung

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

dtisch Kennnummer

187 24 (r)

russ Ben:

Abf:

АТКВ 1

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Feldkabellegergerät auf Lkw 187 (r)

— russ АТКВ 1 —

Abf:



Ansicht des Lkw mit Geräten

Beschreibung

Zum Legen und Aufrollen von Feldkabel steht das Feldkabellegergerät 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

dtsch Kennnummer

200 24 (r)

russ Ben:

Abf:

1 A

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit)

Zunfgerät 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 Masthöhe 25 m

Bedienung 25 Mann

Transport. 5 Pkw für Gerät, 1 Pkw 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)

dtſch Kennnummer

204 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

1 B Φ

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 204 (r)

— ruff 1 W F —

Abf:

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 (Zunt)		
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	

dtſch Kennnummer

206 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

2 A

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Junkgerät 206 (r)

— ruff 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-Radfarren verlastet hat die Bezeichnung 2 D (Siehe Nr. 208)

dtſch Kennnummer

208 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

2 II

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mitſ

Zuntgerät 208 (r)

— ruff 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 800—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 Vierradfarren

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 Lkw verlastet hat die
 Bezeichnung 2 A
 (Siehe Nr. 206)

dtſch Kennnummer

211 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

2 ГВД

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 211 (r)

— ruff 2 GWD —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type 2 G W D
Wellenbereich 4200—185 m, 71,4—1630 kHz
Schaltung Überlagerungſchaltung
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 ГBK

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 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

Dtsch Kennnummer

214 24 (r)

russ Ben:

Abf:

3 A

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mitf

Junkgerät 214 (r)

— russ. 3 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

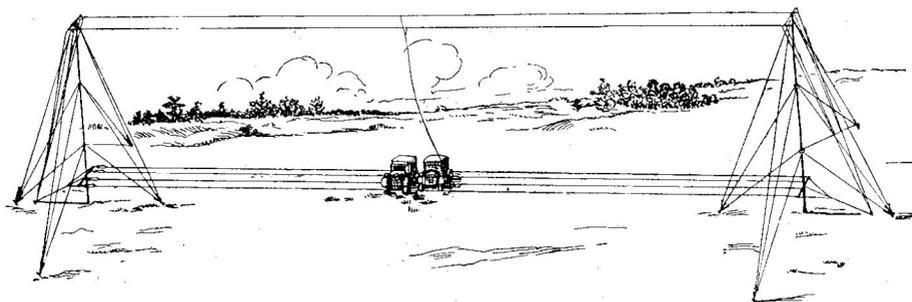


Bild 1. Aufgebaute Station

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 Morfesreiber

Fortsetzung und Bild 2 siehe Rückseite

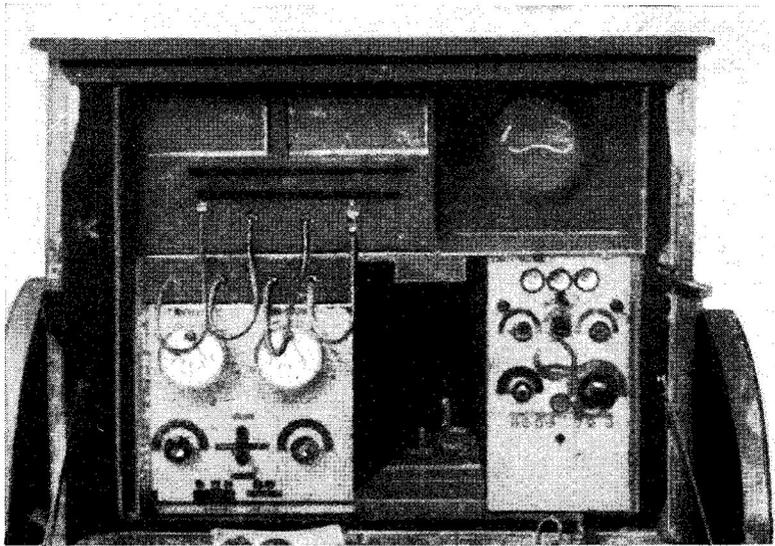


Bild 2. Frontplatte — Sender und Empfänger (Fahrzeug Pkw, hier 2-Radkarren von 3 D)

Größe

Sender
 Empfänger
 Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender
 Empfänger
 Zubehör

Aufbauzeit 20 Minuten

Abbauzeit 15 Minuten

Berwendung beim Korps

Baujahr 1935

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Sender, Empfänger und Verstärker in verschiedenen Kästen. Daselbe 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 (c)

russ Ben:

Abf:

3 Д

dtisch Ben:

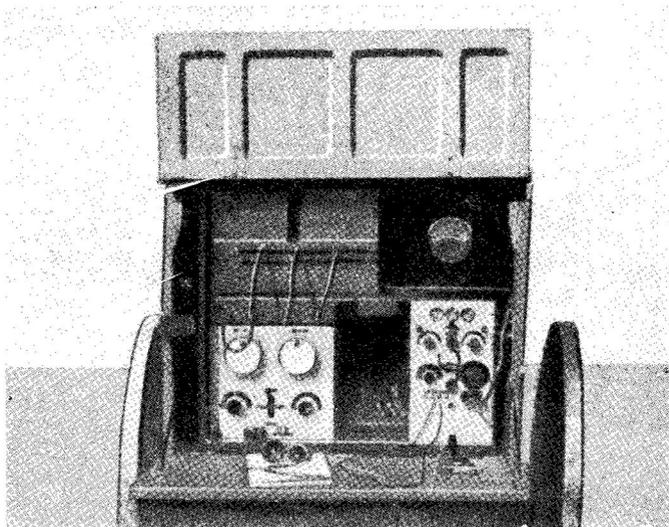
wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 215 (r)

— russ 3 Д —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Zuntgerät 3 D im Fahrzeug

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
Röhrenbestückung	2×B 250

Empfänger

Type	
Wellenbereich	750—290 m, 400—1025 kHz, Nr. 16—41
Schaltung	geradeaus
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)

dtsch Kennnummer.

218 24 (r)

russ Ben:

Илт:

3 P

dtsch Ben:

wo nötig er-
 läutern mit

Zuntgerät 218 (r)

russ 3 R

Илт:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

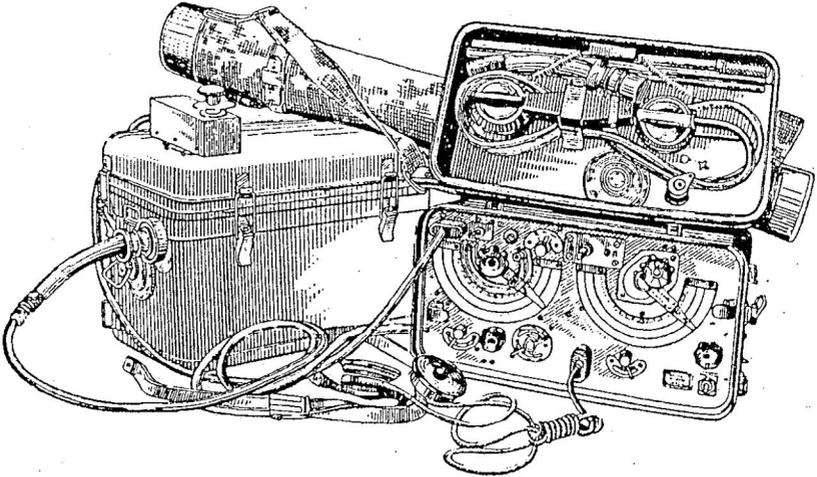


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

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 (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

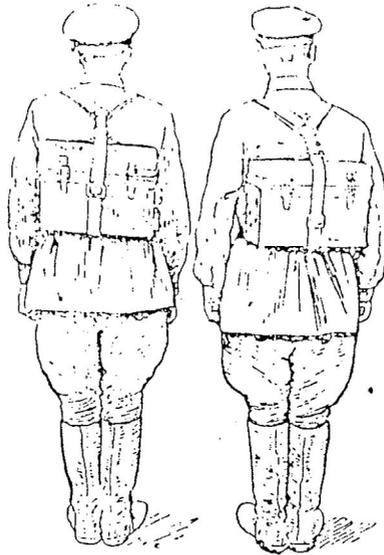
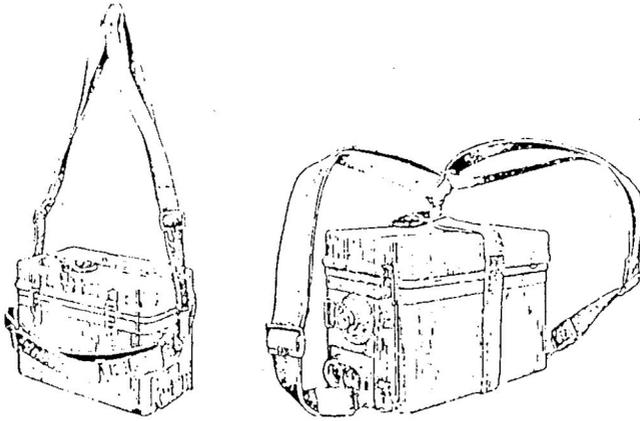


Bild 2. Tragweise des Gerätes

Stromquelle	
Sender	Handturbelgenerator 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	Blech
Gewicht	
Sender	} 28 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	2 bis 3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Div., Ngt., Wtl.-Stäbe
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Nußer Antenne 3 R, 3 RD, 3 RK gleich (Siehe Nr. 219 24 (r), 220 24 (r)) (Siehe auch RB Nr. 450 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Pannet)

dtŝ Kennnummer

219 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

3 PD

dtŝ Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Junggerät 219 (r)

— ruff 3 RD —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

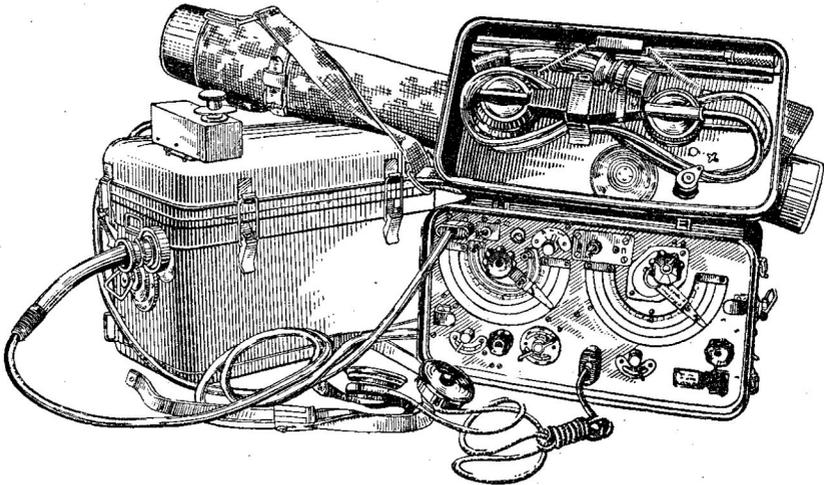


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

Sender

Type	
Wellenbereich	203,4—49,79 m, 1475—6025 kHz, Nr. 59—241
Leistung	5 Watt
Wellenart	A 1 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

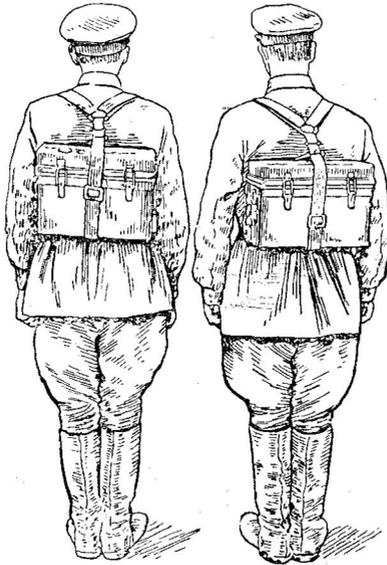
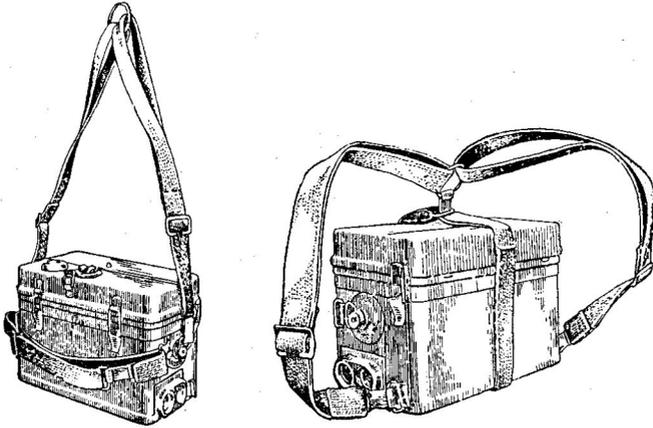


Bild 2. Trageweise des Gerätes

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

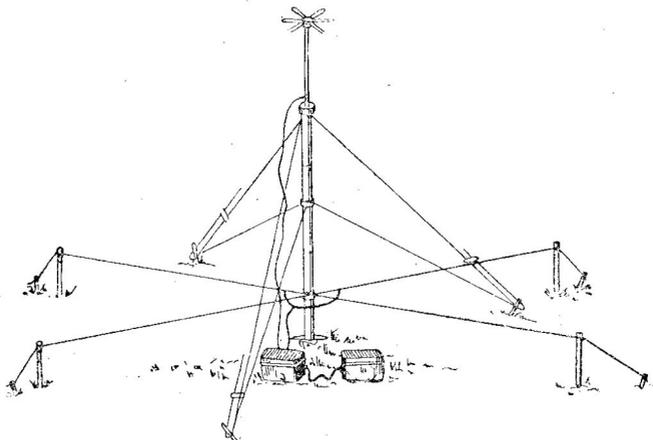


Bild 3. Mastantenne

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)

russ Ben:

Ибр:

3 PK

dtisch Ben:

wo nötig er-
 läutern mittel

Funkgerät 220 (r)

— russ 3 RK —

Ибр:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

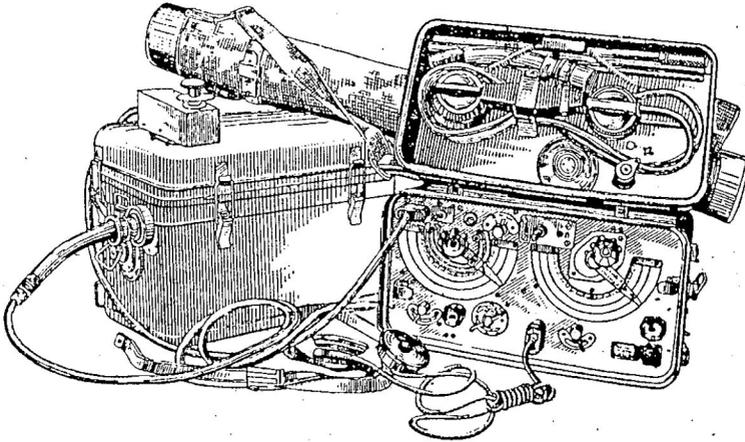


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

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

Vortsetzung siehe Rückseite

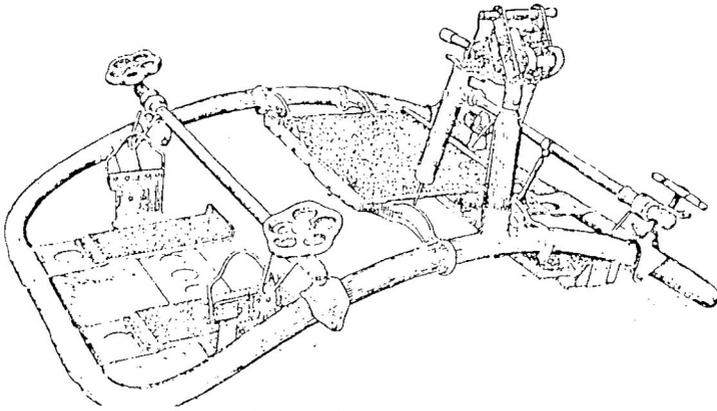


Bild 2. Pferdetragegestell

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

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Paket)

Die Bezeichnung K bedeutet Kavallerie (Kavallerie).

Kontinuation nächstes Blatt

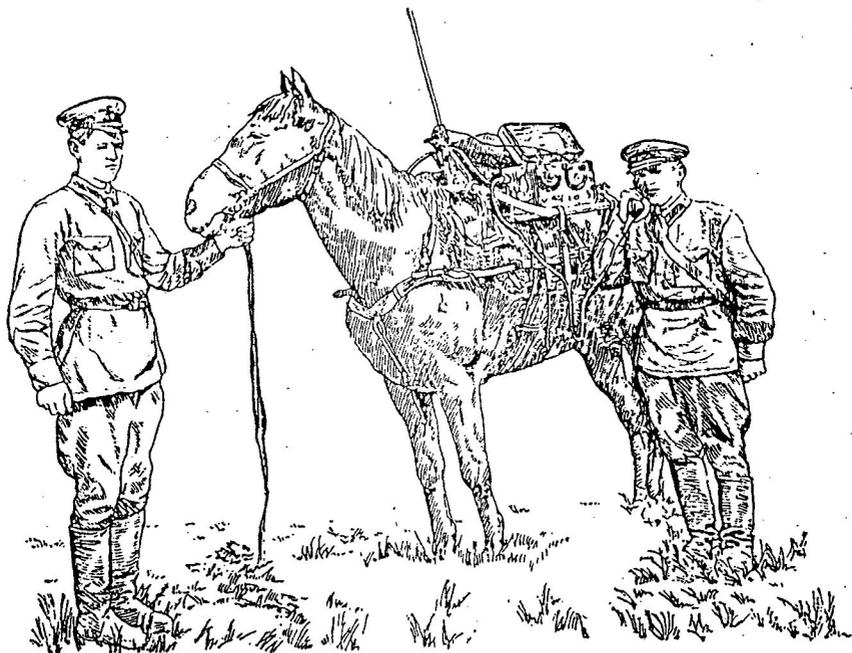


Bild 3. Pferd mit Gerät im Betrieb

dtisch Kennnummer
223 24(r)

russ Ben:

Abf:

4 A

dtisch Ben:

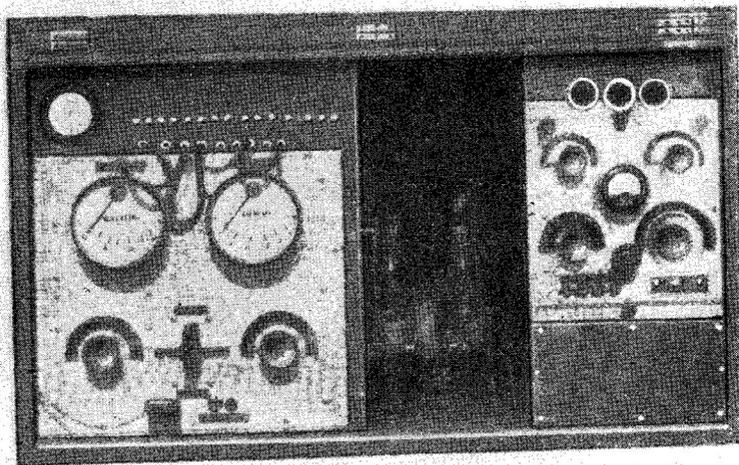
wo nötig er-
läutern mit

Junkgerät 223 (r)

— russ 4 A —

Abf:

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 Zweiradfarren verlastet ist. (Siehe Nr. 225)

dtisch Kennnummer

225 24 (r)

russ Ben:

Мб:

4 Д

dtisch Ben:

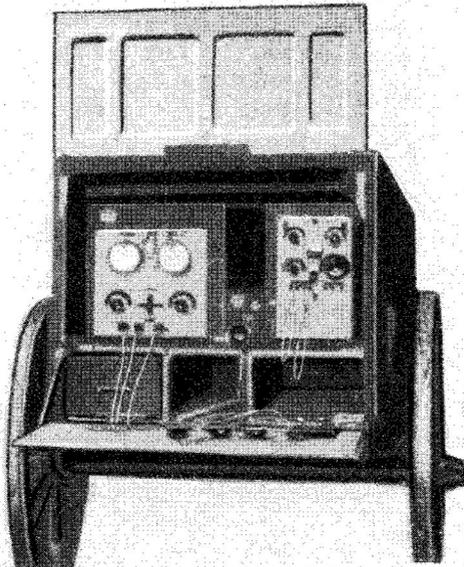
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 225 (r)

— russ 4 D —

Мб:

Sende- und Empfangsgerät



Funkgerät, betriebsfertig

Sender

Type

Wellenbereich 2 Ausführungen: 571,42—285,71 m, 525—1050 kHz,
Fr. 21—42
600—182 m, 500—1648 kHz,
Fr. 20—66

Leistung 100 Watt

Wellenart A 1 und A 3

Reichweite:

A 1 150 km

A 3 75 km

Schaltung selbstregt

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 (Tornistengerät)

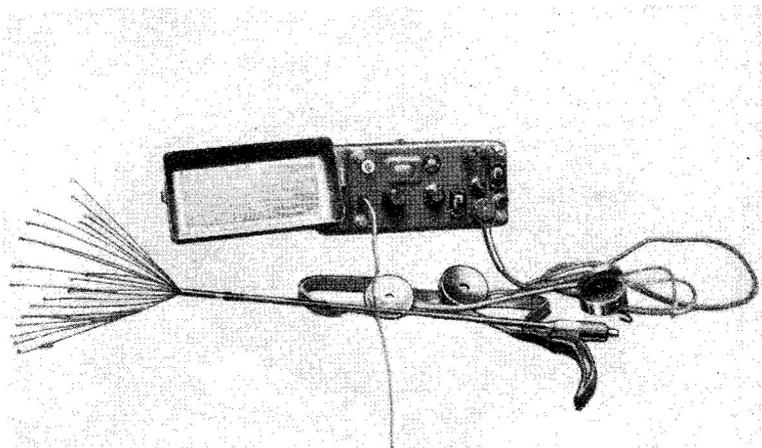


Bild 1. Frontplatte und Zubehör

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	} Für Sendung und Empfang
	1× UB 240	
	1× SO 257		nur für Empfang

Empfänger

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

Fortsetzung siehe Rückseite

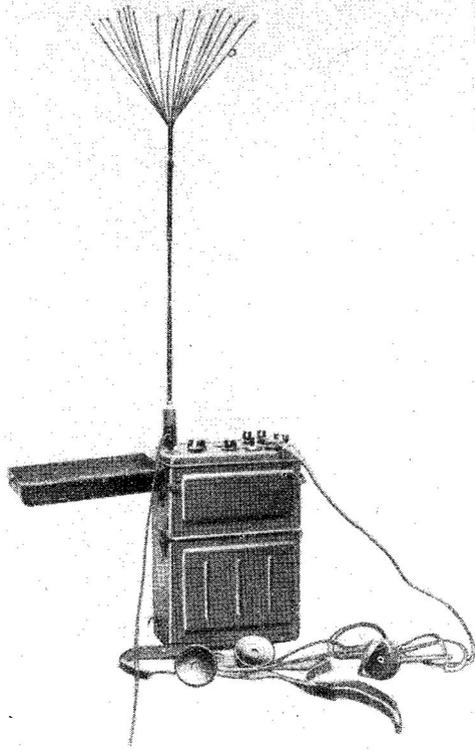


Bild 2. Gerät im Betrieb

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. Leitungsanschluß an Klemmen 1 und 2 (Siehe Nr. 457 24 (r))

Die Bezeichnung R bedeutet Tornister (Pauern).

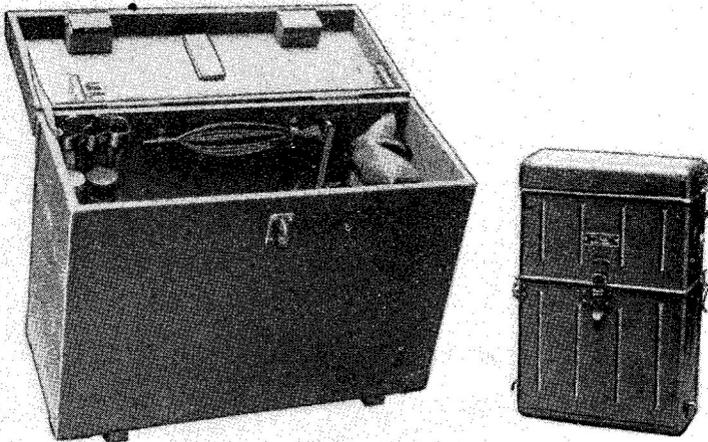


Bild 3. Zubehörtasten und Funkgerät verpackt

dtŝ Kennnummer

232 24 (r)

ruff Ben:

Abt:

5 AK

dtŝ Ben:

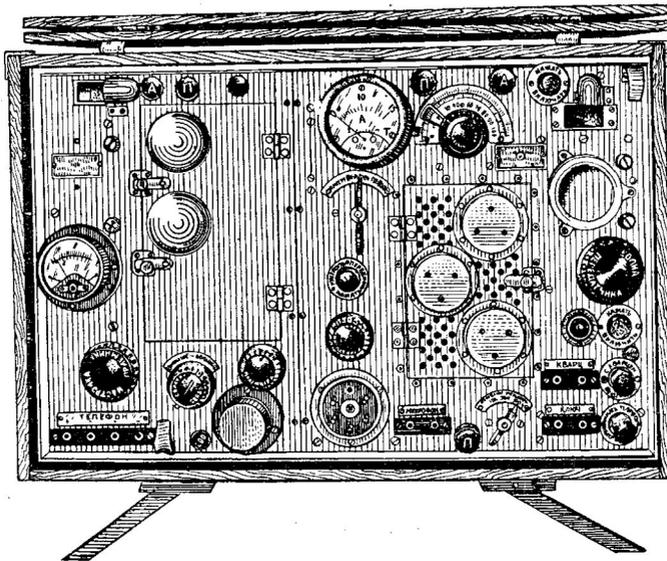
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 232 (r)

— ruff 5 AK —

Abt:

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	Gerabeaus
Röhrenbestückung	2 × SB 112 3 × UB 110

Fortsetzung siehe Rückseite

Stromquelle	
Sender	} Unformer Top RM-2, 2 Stück Anodentrockenbatterien der Type BAS 80 (180 V) Heizsammler
Empfänger	
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 Bier- bzw. Zweiradkarren eingebaut
Transport	
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} Gesamt 128 kg
Empfänger	
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:

Идт:

5 AK 1

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zunkgerät 233 (r)

— russ 5 AK 1 —

Идт:

Sende- und Empfangsgerät

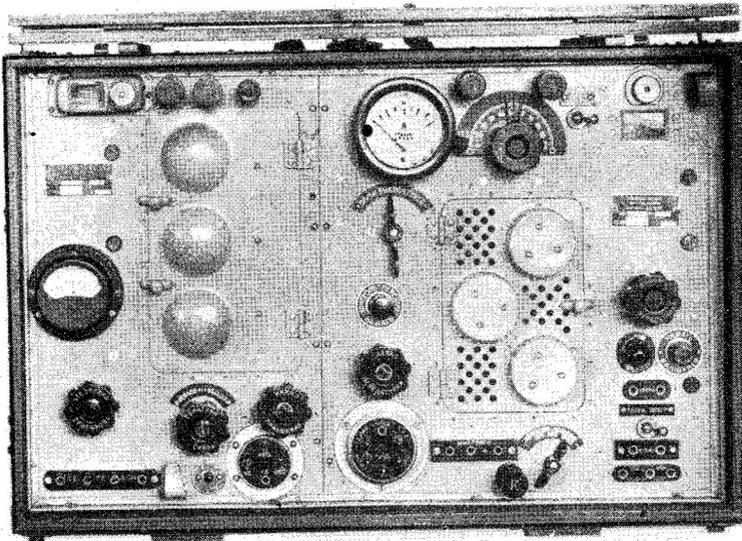


Bild 1. Frontplatte

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

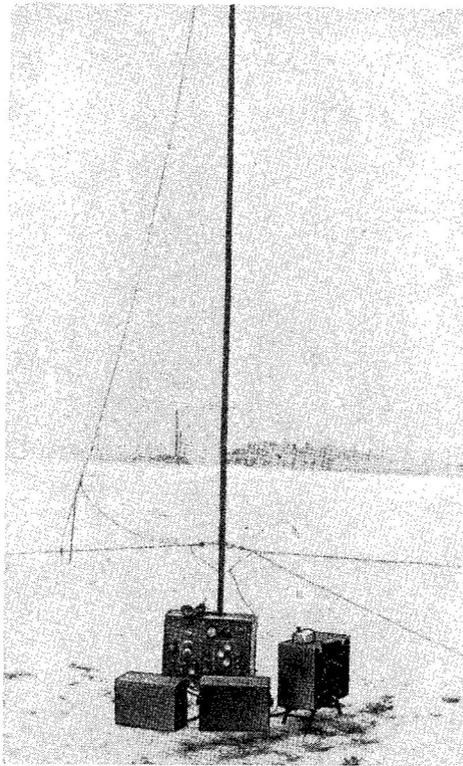


Bild 2. Station mit Antenne (aufgebaut)

Stromquelle

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

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

Bedienung 3 Mann

Transport 1 Pkw bzw. Bierradfarren, Zweiradfarren

Größe

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

Gehäuse

Gewicht

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

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit 8 Minuten

Verwendung Regiment

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dieselbe 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 Zweiradfahrern eingebaut 5 TK 1, in Vierradfahrern eingebaut erwähnt, jedoch sind sie in den Dienstvorschriften nicht zu finden. Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug; die Be- zeichnung K bedeutet Kurzwellen

dtisch Kennnummer

234 24 (r)

russ Ben:

Идт:

5 AK 1 M

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zunfgerät 234 (r)

— russ 5 AK 1 M —

Идт:

Sende- und Empfangsgerät

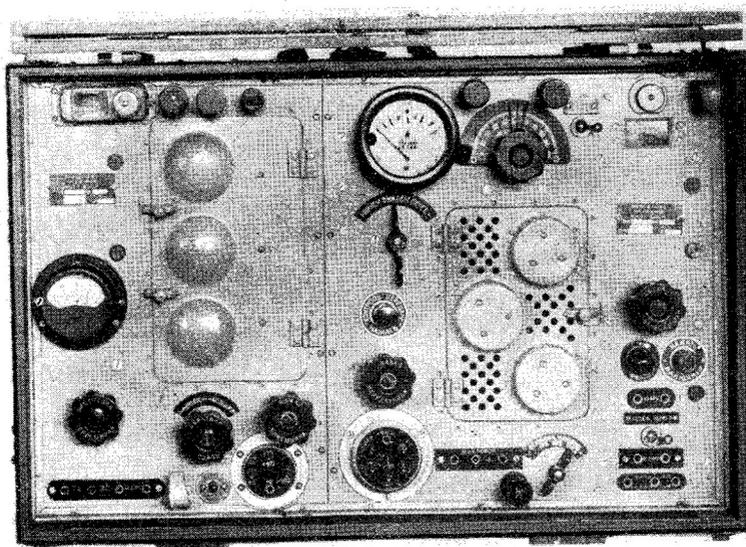


Bild 1. Frontplatte

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

Fortsetzung siehe Rückseite

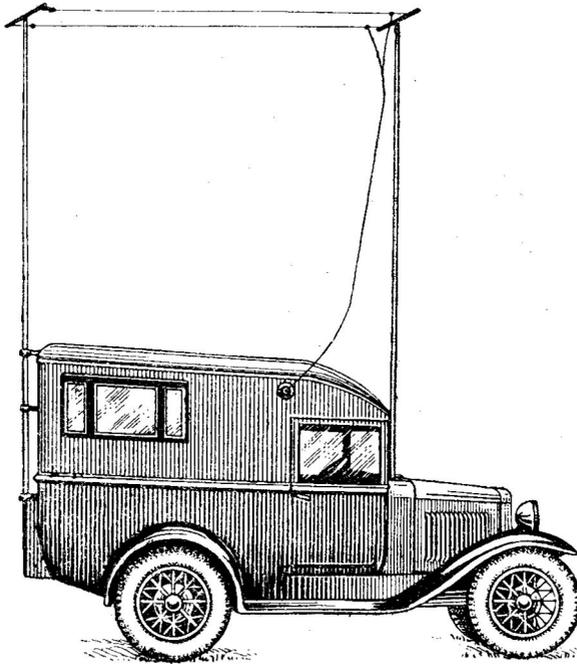


Bild 2. Antennenaufbau auf Lkw

Stromquelle

Sender	} Umformer RUN—75, Sammler 5—NKN—60, Batterien
Empfänger . . . . .		5—NKN—45

Antenne Mast 5,6 m

Bedienung 3—5 Mann

Transport. 1 Lkw, Vierradkarren, Zweiradkarren 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 dtŝ 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 Zweiradkarren eingebaut

5 TK — 1 M, in Bierradkarren eingebaut

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

Die Bezeichnung A bedeutet Kraftfahrzeug, die Be-
 zeichnung K bedeutet Kurzwellen

dtisch Kennnummer

239 24 (r)

russ Ben:

Abf:

5 PKY 2

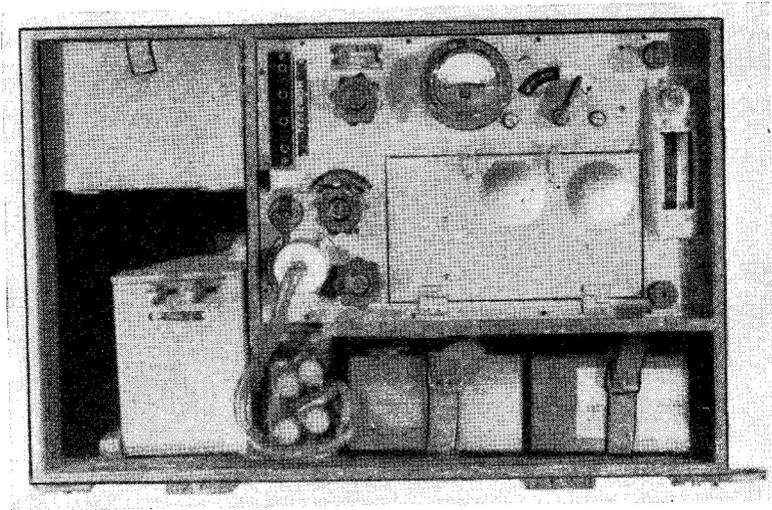
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mitf

Funkgerät 239 (r)

— russ 5 RKU 2 —

Abf:

Empfangsgerät



Frontplatte

Empfänger

Type	
Wellenbereich	1. Bereich: 120—60 m, 2500—5000 kHz, Nr. 100—200 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 (Minsf)
Bemerkungen	Wird in Verbindung mit 11 AK gebraucht (Siehe Nr. 265 24 (r)) Unterscheidet sich von 5 RRU 5 dadurch, daß es zwei Wellenbereiche besitzt. (Siehe auch Nr. 240 24 (r))

russ Ben:

Идф:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Идф:

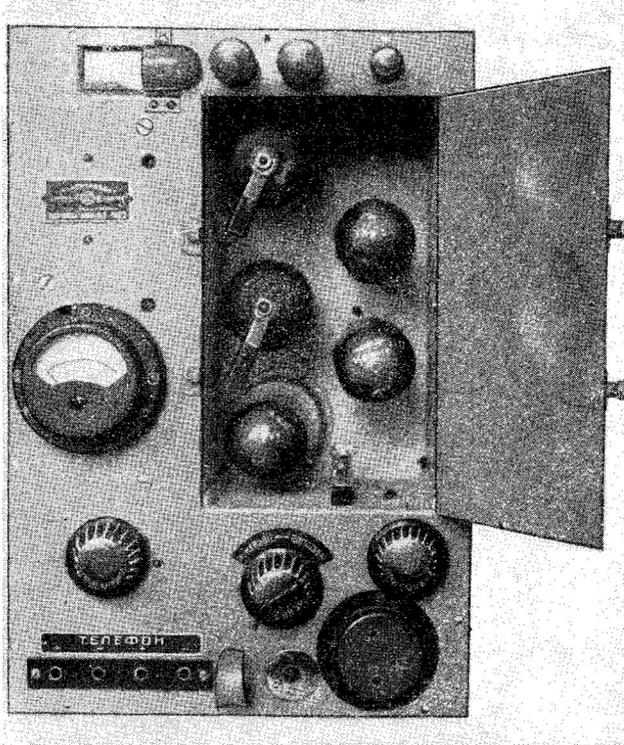
5 PKY 5

Junkgerät 240 (r)
— russ 5 RRU 5 —

dtisch Kennnummer

240 24(r)

Empfangsgerät



Frontplatte

Fortsetzung 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)

russ Ben:

Abf:

6 IIIK (PKP)

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funfgerät 249 (r)
— russ 6 PK (RKR) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)

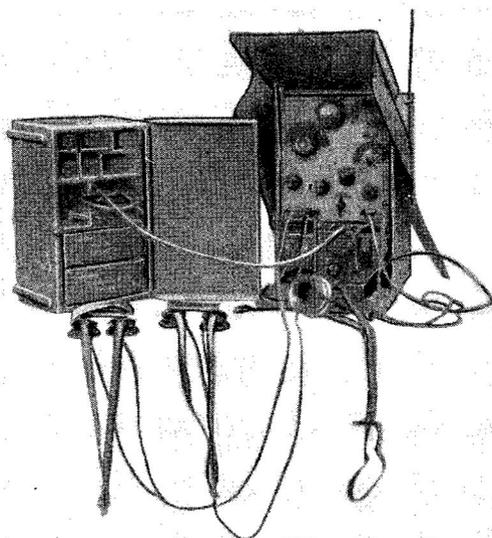


Bild 1. Ansicht des Gerätes im aufgebauten Zustand

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

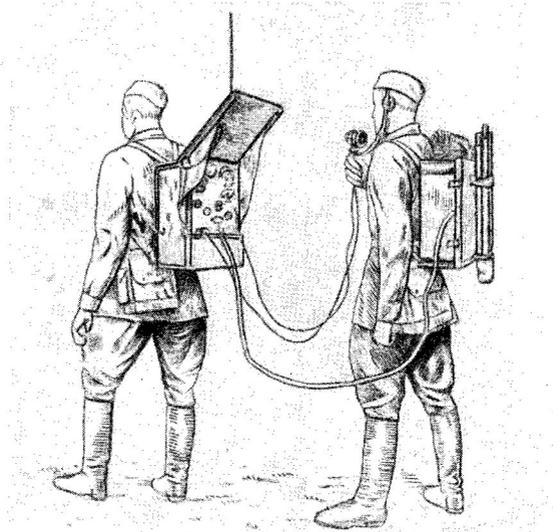


Bild 2. Gerät auf dem Marsch

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 Junker

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 } 13 kg
 Empfänger }
 Zubehör } 11,7 kg

Aufbauzeit 8—10 Minuten

Abbauzeit

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese 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:

6 ПКД

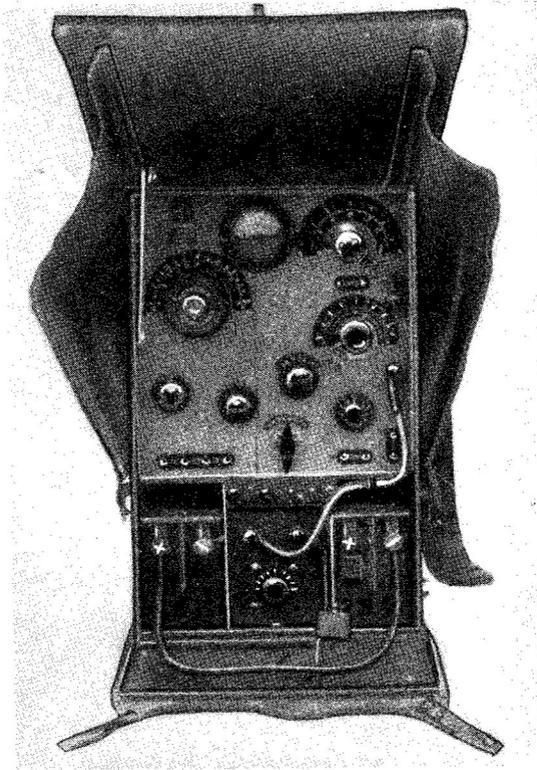
dtisch Kennnummer
250 24 (r)

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 250 (r)
— russ 6 PKD —

Abf:

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:	
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

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	} 500×600×400 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))

dtsch Kennnummer

260 24 (r)

russ Ben:

Имт:

9 P

dtsch Ben:

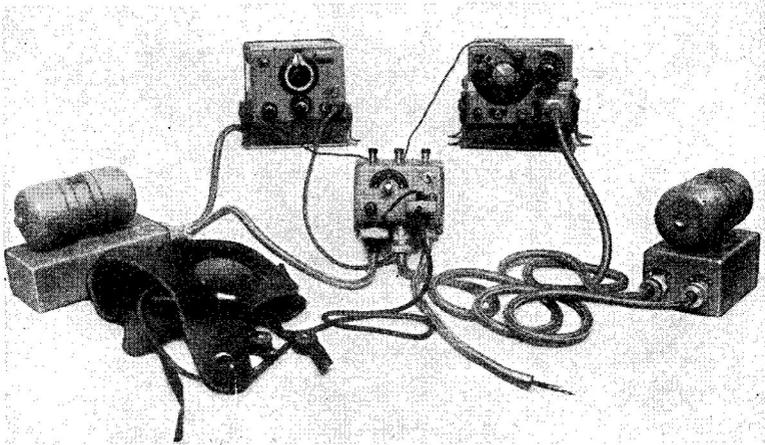
wo nötig er-
läutern mit

Junfergerät 260 (r)

— russ 9 R —

Имт:

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 (Elektronkopplung)
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	

Antenne Stabantenne 4 m lang

Zubehör Schaltkasten, Dämpfungskissen

Bedienung 1 Mann

Transport Panzer

Größe

Sender	180×177×220 mm
Empfänger	178×178×260 mm
Zubehör, Schaltkasten	120×140×80 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

dtsch Kennnummer

262 24 (r)

russch Ben:

bf:

10 P (KPCTB)

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 262 (r)

— russch 10 R (KRSTB) —

bf:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)

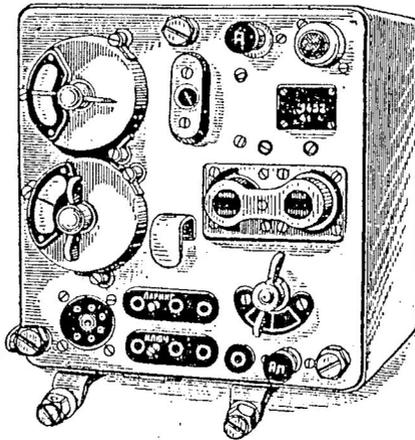


Bild 1. Sender

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

Vorspehung siehe Rückseite

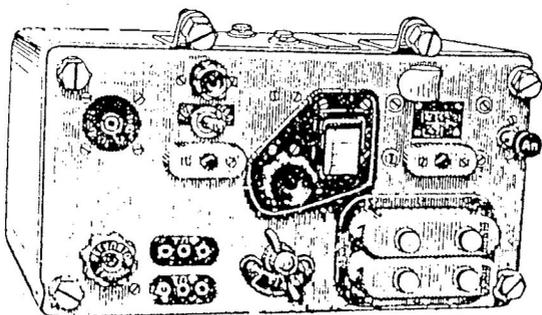


Bild 2. Empfänger

Stromquelle	
Sender	} Umformer RU 75, RU N 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 Rehltopfmikrofon

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsch Kennnummer

262 24 (r)

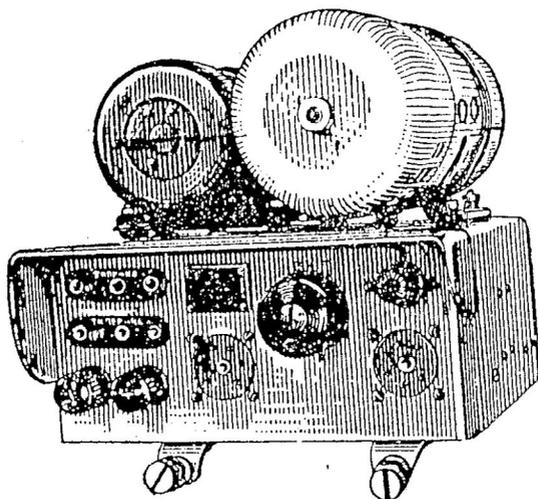


Bild 3. Umformer

dtisch Kennnummer

265 24 (r)

russ Ben:

Им:

11 AK

dtisch Ben:

wo nötig er-
 läutern mit

Junkgerät 265 (r)

— russ 11 AK —

Им:

Sende- und Empfangsgerät

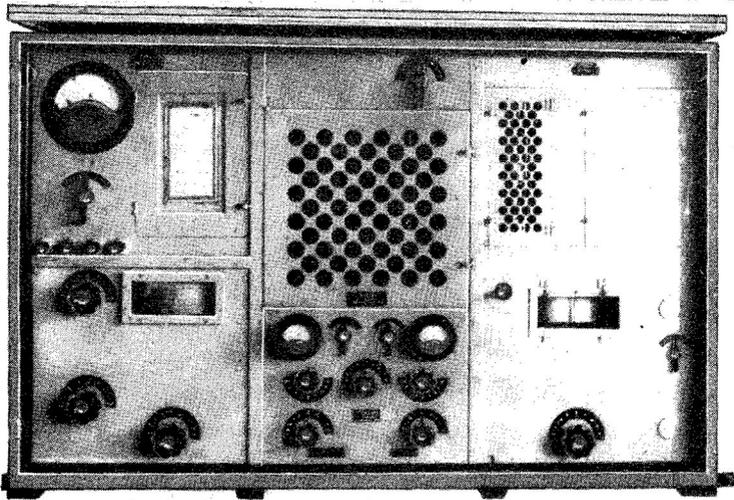


Bild 1. Frontplatte Sender

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 × G 49 oder 1 × GD 200 2 × G 54 oder 2 × GD 400 1 × M 84 oder 1 × M 8 P

Senderzubehör Stabilisator selbstregt und quarzgesteuert

Röhrenbestückung 3 × GK 36, 1 × M 84 oder 1 × M 80

Fortsetzung siehe Rückseite

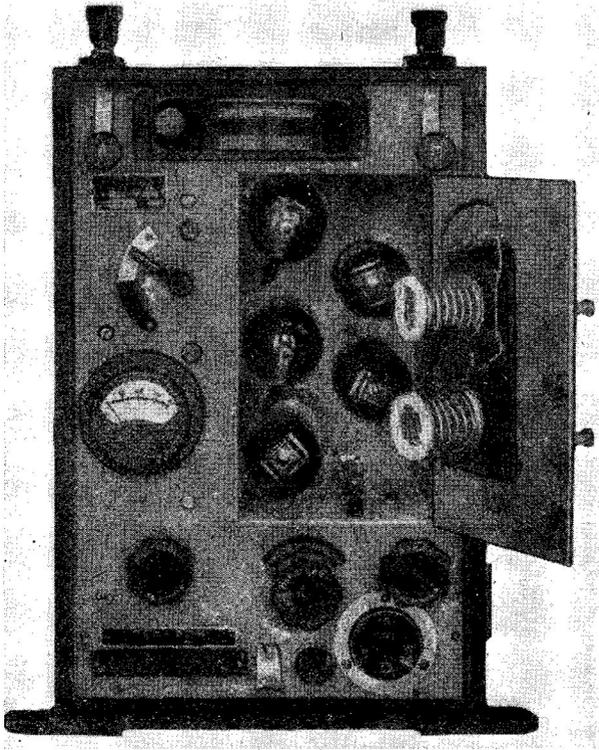


Bild 2. Frontplatte Empfänger

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 Qfw

Größe

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

Empfängerzubehör . . . Verstärker 2 — UN — 2 für den Morfesreiber

Gehäuse Eichenholz

Fortsetzung nächstes Blatt

noch die 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 Werk „Lenin“, Gorki
Bemerkungen	Fern-tastung und Fernbesprechung möglich (Siehe auch 11 AK 1 Nr. 266)

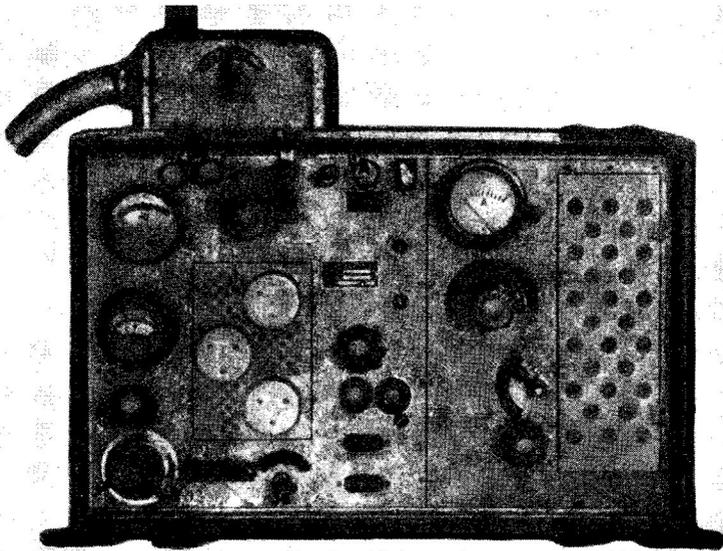


Bild 3. Frontplatte Stabilisator

dtŝ Kennnummer

266 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

11 AK 1

dtŝ Ben:

wo nötig er-
läutern mitŝ

Fungerät 266 (r)

— ruff 11 AK 1 —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

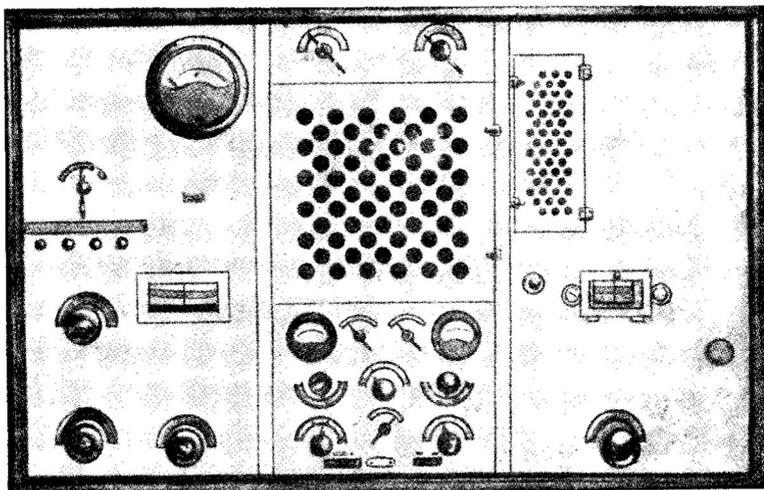


Bild 1. Frontplatte Sender

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

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

Fortsetzung siehe Rückseite

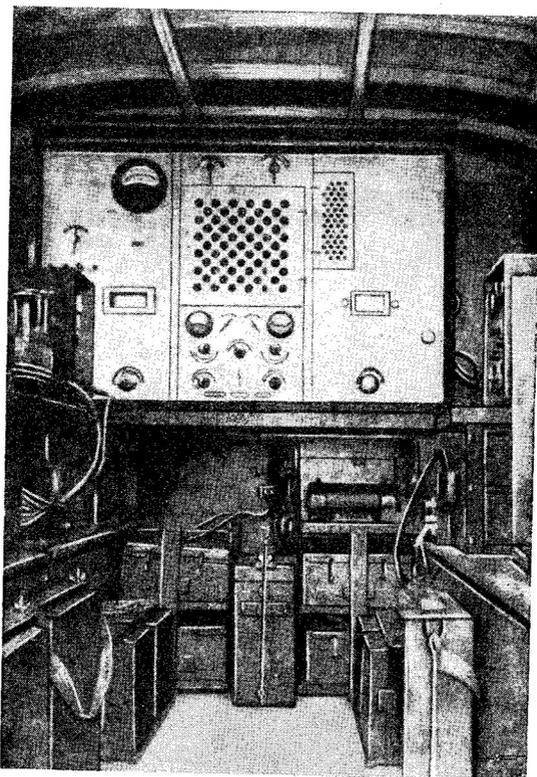


Bild 2. Sende- und Empfangsgerät im Lkw

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	

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsh Kennnummer

266 24 (r)

Antenne	Marſchantenne und Maſt 7—8 teilig, 20 m
Erde	Gegengewicht 6 Strahlen, zuſammen 120 m
Bedienung	10—11 Mann
Transport	2 Pkw
Zubehör	Ondulator (Schreiber) Kulakow
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:

Abt:

11 ДА

dtisch Ben:

wo nötig er- }
läutern mit}

Funkgerät 268 (r)

— russ 11 ДА —

Abt:

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	Typent 11 AK (Siehe Nr. 265).

dtsh Kennnummer

278 24 (r)

russ Ben:

Abf:

12 PII

dtsh Ben:

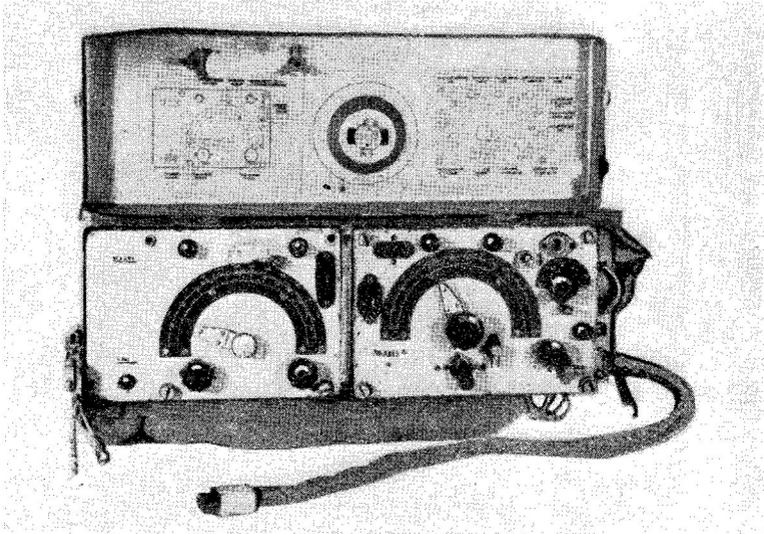
wo nötig er-
läutern mit)

Zunfgerät 278 (r)

— russ 12 RP —

Abf:

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 (Elektronenfopplung)
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 }
Empfänger } Batterien und Sammler

Antenne Stabantenne, Dipolantenne, Auslegeantenne

Bedienung 2 Mann

Transport 2 Mann Tornister

Zubehör Tornister mit Batterien

Größe

Sender }
Empfänger } 145 × 426 × 205 mm

Batterie- und Zubehör-
Tornister 245 × 310 × 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 }

Zuntgerät 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 selbstregt
Röhrenbestückung

Empfänger

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

Stromquelle

Sender }
Empfänger } 2 Geräte je 6 PS

Fortsetzung siehe Rückseite

Antenne	Masthöhe 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:

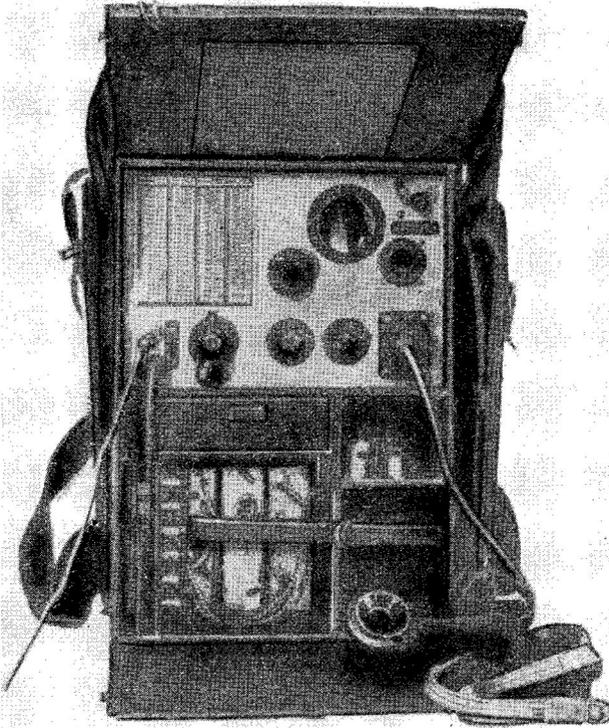
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 283 (r)

— russ 13 R —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Tornistergerät)



Frontplatte Tornistergerät

Sender

Type	
Wellenbereich	2 Bereiche 171,4—70,59 m, 1750—4250 kHz, Nr. 70 bis 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 (Elektronenfopplung)
Röhrenbestückung	1 × SO 257 oder SB 245 nur Sender 1 × SO 241 gleichzeitig Empfänger

Empfänger

Type	
Wellenbereich	2 Bereiche 171,4—70,59 m, 1750—4250 kHz, Nr. 70 bis 90, Nr. 90—170
Schaltung	Superbet
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

dtisch Kennnummer

288 24 (r)

russ Ben:

Иѳ:

20 KB 1

dtisch Ben:

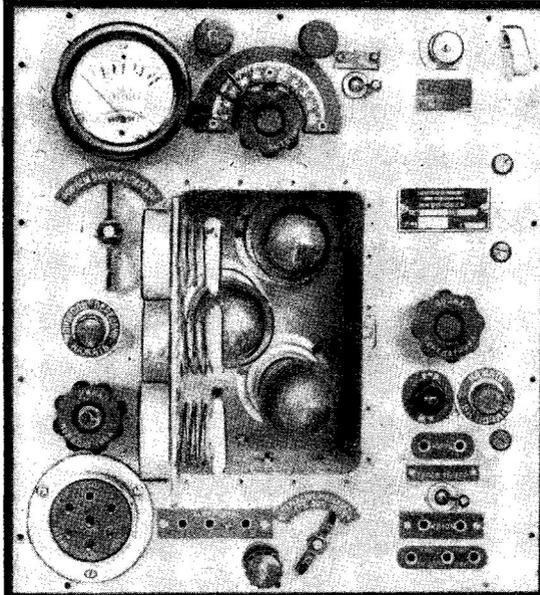
wo nötig er-
 läutern mit

Funfgerät 288 (r)

— russ 20 KW 1 —

Иѳ:

Sendegerät



Funfgerät 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
Röhrenbestücdung	3 × GK 20 oder GK 36

Empfänger

Type	
Wellenbereich	
Schaltung	
Röhrenbestücdung	

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 Vierradfahrer

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:

Abf:

21 A

dtsh Ben:

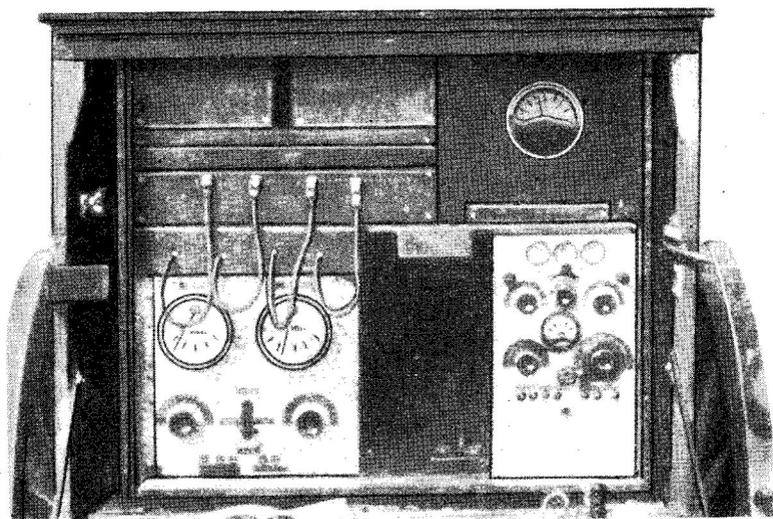
wo nötig erst
läutern mit

Funkgerät 290 (r)

— russ 21 A —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



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

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 Vierradkarren verladen ist. (Siehe Nr. 292.)

dtisch Kennnummer

292 24 (r)

russ Ben:

Abf:

22 T

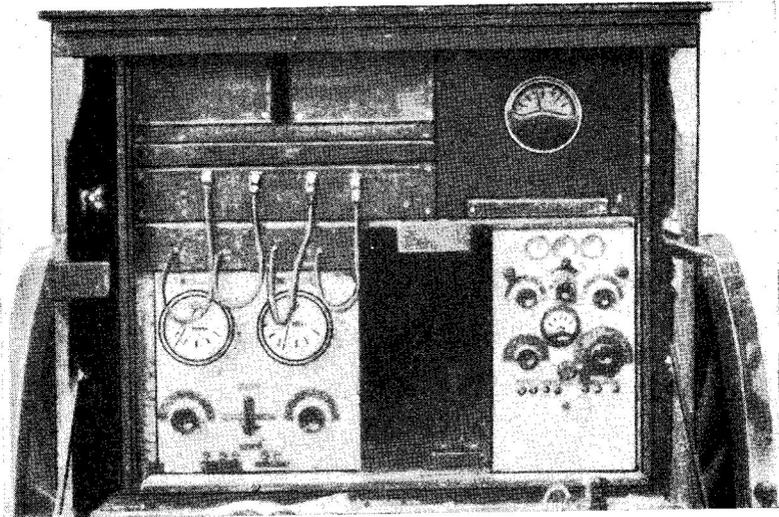
dtisch Ben:
 wo nötig ers- }
 läutern mit }

Zuntgerät 292 (r)

— russ 22 T —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



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

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 Bierradfarren (Totshanken)

Größe

Sender
Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Sender }
Empfänger } 4,1 t
Zubehör }

Aufbauzeit 25 Minuten

Abbauzeit 20 Minuten

Verwendung bei der Kavallerie

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

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

dtjch Kennnummer

294 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

23 T

dtjch Ben:

wo nötig er-
läutern mit)

Funktgerät 294 (r)

— ruff 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 Bierradfarren

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 Bierradfarren (Totshanke).

dtisch Kennnummer

300 24 (r)

russ Ben:

Abf:

31 ДИ

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 300 (r)

— russ 31 DP —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

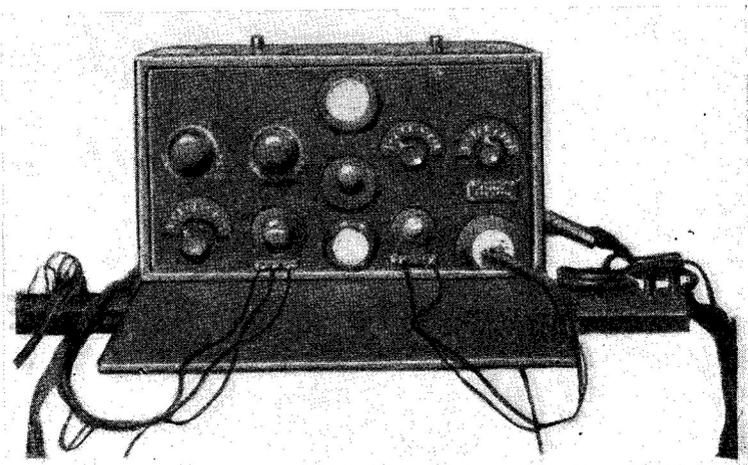


Bild 1. Station betriebsmäßig aufgebaut

Sender

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

Stromquelle

Sender	} Umformer } Batterien
Empfänger	

Vorsicherung siehe Rückseite



Bild 2. Gerät auf Zweiradkarren

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	Fernastattung und Fernbesprechung möglich Die verbesserte Ausführung hat die Bezeichnung 5 AK (Siehe Nr. 232 24 (r))



Bild 3. Als Tornistergerät verlastet

dtſch Kennnummer

302 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

34 ДИ

dtſch Ben:

wo nötig er-
 läutern mit

Junfgerät 302 (r)

— ruff 34 DP —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Torniftergerät)

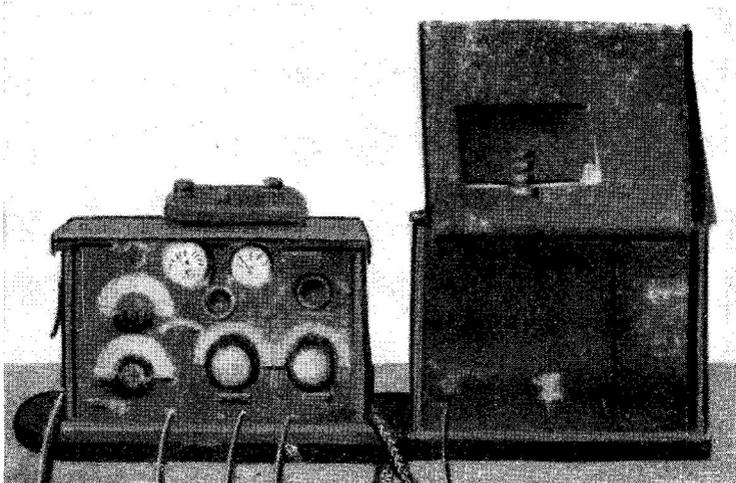


Bild 1. Station aufgebaut

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 . . . . .		13,7 kg }
Aufbauzeit	15 Minuten
Abbauzeit	2 Minuten
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtſch Kennnummer

306 24 (r)

ruff Ben:

Иѳ:

40 СTK

dtſch Ben:

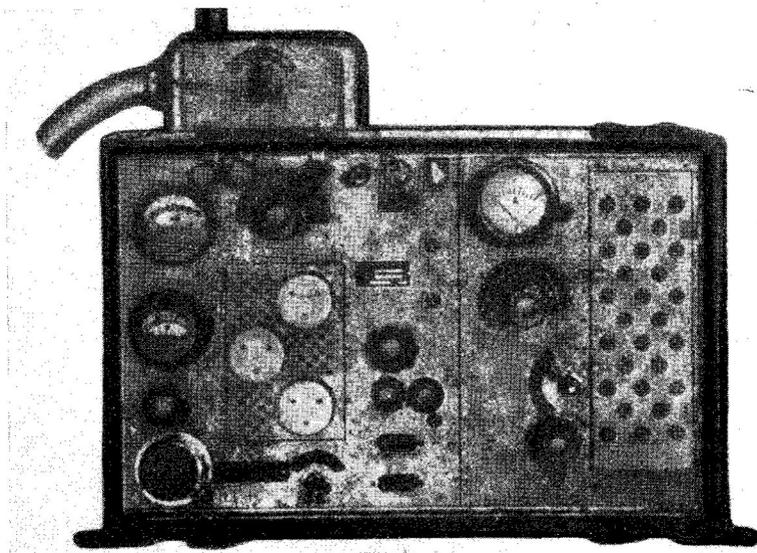
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 306 (r)

— ruff 40 СTK —

Иѳ:

Sendegerät (Stabilifator)



Frontplatte Stabilifator

Sender

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

Stromquelle Umformer und Sammler

Antenne Marſchantenne

Bedienung 3 Mann

Transport 1 Pfw

Fortſetzung ſiehe Rückſeite

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 IIAK

dtisch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Funkgerät 314 (r)
— russ 45 PAK —

Abf:

Beilgerät

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 1½-t-2kw

Größe

Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

Gewicht
Empfänger
Zubehör

Aufbauzeit 30 Minuten

Abbauzeit

Verwendung Hörgerät und Peilgerät

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

319 24 (r)

russ Ben:

Идф:

45 ИК

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Junkgerät 319 (r)

— russ 45 PK —

Идф:

Peilgerät

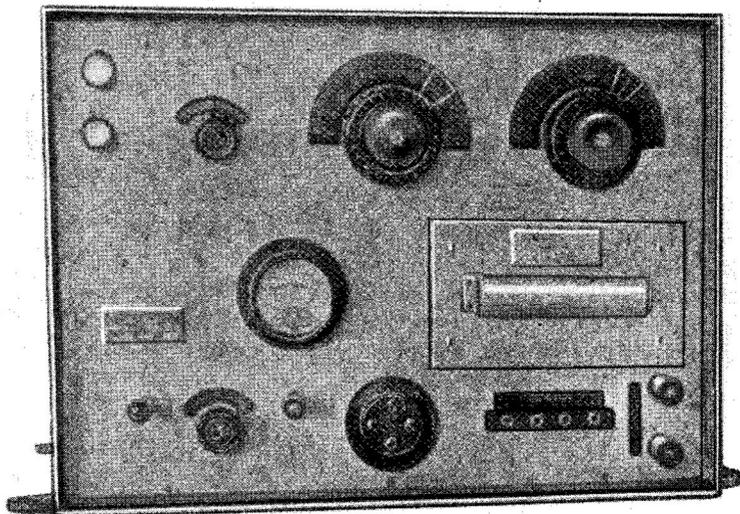


Bild 1. Frontplatte

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

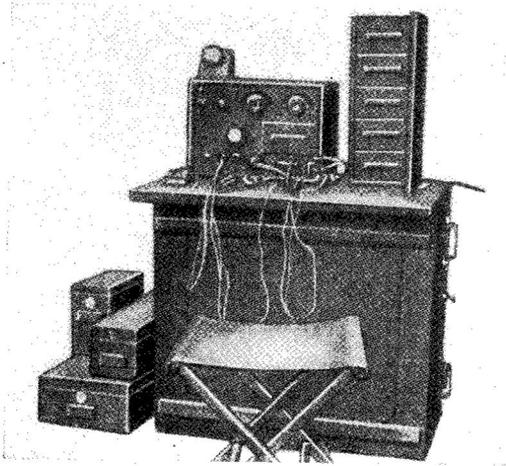


Bild 2. Aufgebaute Station

Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	} 400 kg
Zubehör	
Zubehör	Schreibgerät, 5 auswechselbare Spulenkästen, 2-Röhren-Verstärker (1× UB 107, 1× UB 132)
Aufbauzeit	10 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Sprechgerät und Peilgerät
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik 193 (Rußland)
Bemerkungen	

Fortsetzung nächstes Blatt

nach dtŝ Kennnummer

319 24 (r)

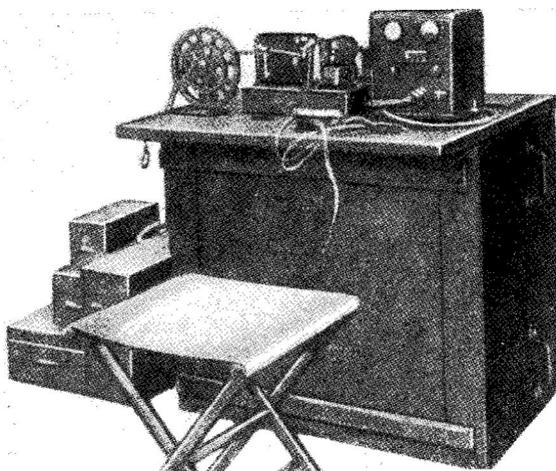


Bild 3. Verstärker mit Schreibgerät

dtsch Kennnummer

320 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

45 ИК 1

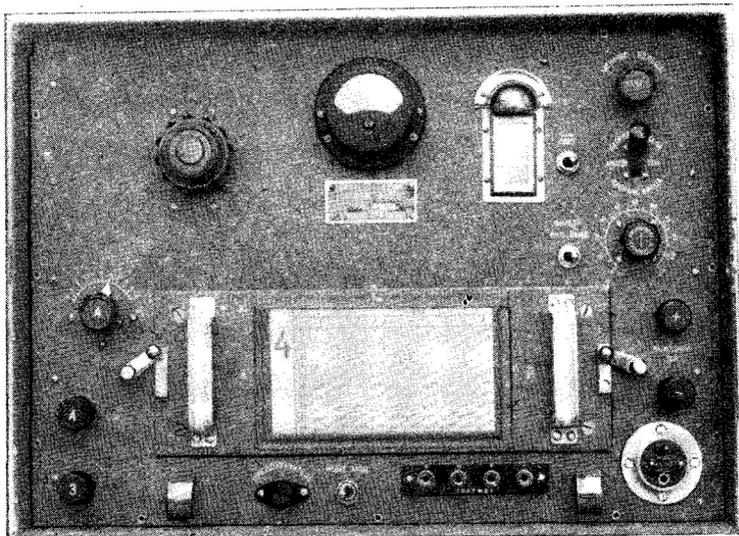
dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Junkgerät 320 (r)

— russ 45 PK 1 —

Ибф:

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 Anodensammler

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	Horchgerät und Peilgerät
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik Nr. 193 (Rußland)
Bemerkungen	Fortentwicklung von 45 PK. (Siehe Nr. 319)

Dtsch Kennnummer

324 24 (r)

russ Ben:

Abf:

45 HC

Dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Fungerät 324 (r)

— russ 45 PS —

Abf:

Heißgerät

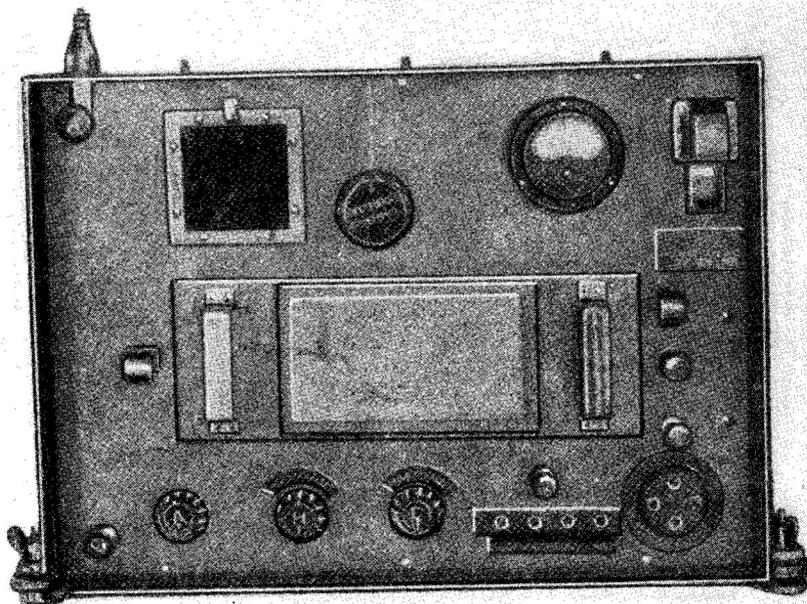


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

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

Stromquelle Sammler (Heiz- und Anoden=)

Antenne

Bedienung

Transport.

Fortsetzung siehe Rückseite

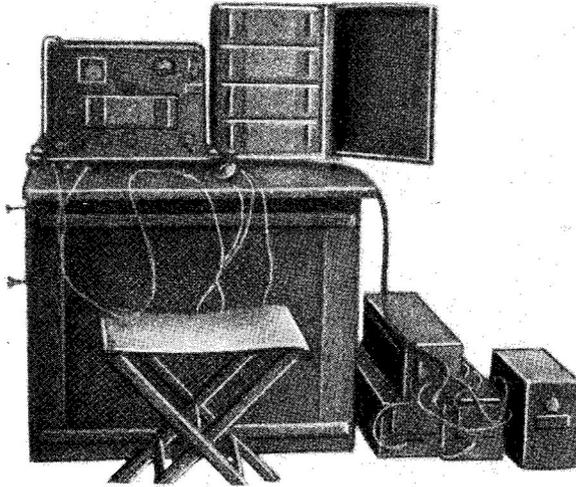


Bild 2. Aufgebaute Station

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)

russ Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

51 IIA

Zunfgerät 327 (r)

— russ 51 PA —

Peilgerät

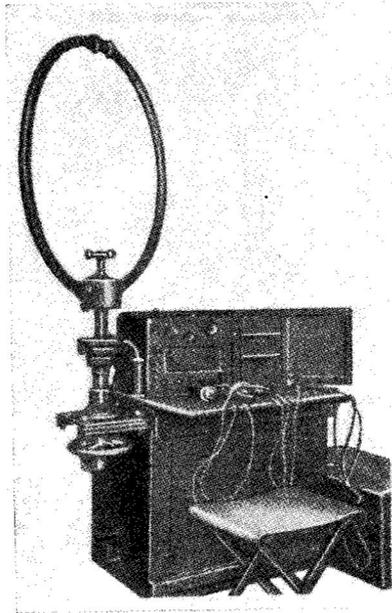


Bild 1. Aufgebaute Station (Empfänger 51 PA.)

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

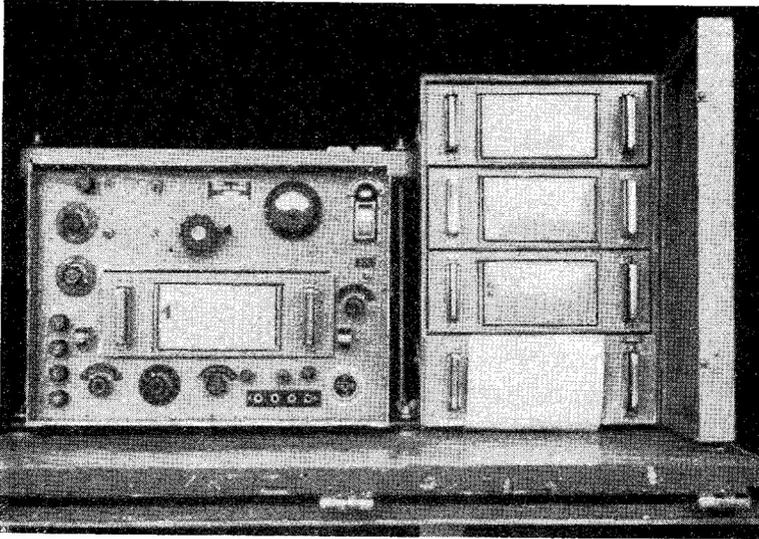


Bild 2. Frontplatte

Antenne	abgeschirmter Rahmen, Antenne auf besonderem 9,6 m hohen Mast mit Gegengewicht
Bedienung	6 Mann einschließlich Fahrer
Transport	ein $1\frac{1}{2}$ -t-Lkw
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Horchgerät und Peilgerät
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtsch Kennnummer

328 24 (r)

russ Ben:

Abf:

51 ПА 1

dtsch Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Zuntgerät 328 (r)

— russ 51 PA 1 —

Abf:

Peilgerät

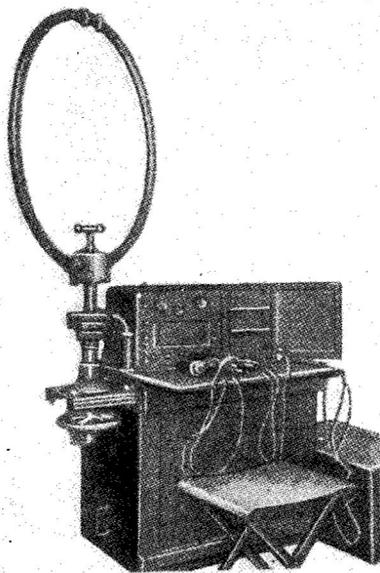


Bild 1. Aufgebaute Station

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

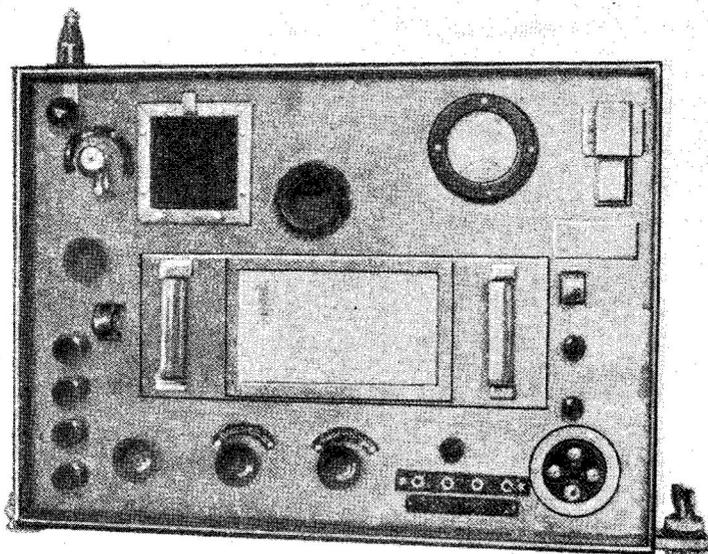


Bild 2. Frontplatte

Größe

Empfänger
Zubehör

Gehäuse

Gewicht

Empfänger 305 kg
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Bewendung Sorchgerät und Peilgerät

Baujahr 1936

Fabrikat (Hersteller)

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

dtsh Kennnummer

330 24 (r)

russ Ben:

Abf:

54 ПД

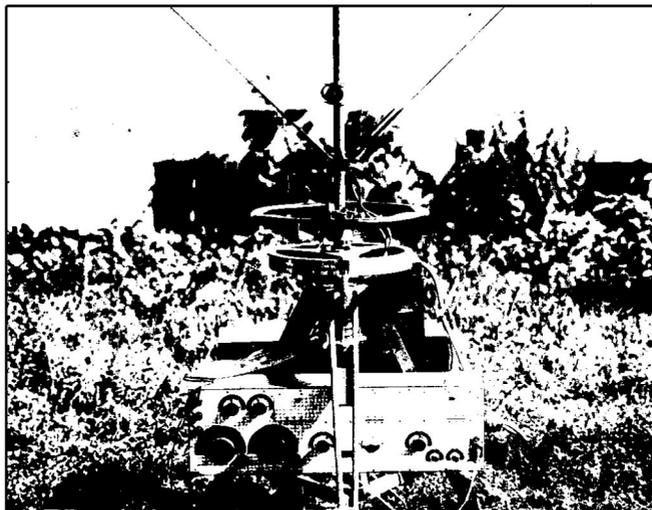
dtsh Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Junkgerät 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 Zweiradkarren oder tragbar

Fortsetzung siehe Rückseite

GrößeEmpfänger
Zubehör**Gehäuse****Gewicht**Empfänger 43 kg
Zubehör**Aufbauzeit** 10 Minuten**Abbauzeit****Verwendung** Hörgerät und Peilgerät**Baujahr****Fabrikat (Hersteller)****Bemerkungen**

dtŝ Kennnummer

334 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

55 AK 3

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 334 (r)

— ruff 55 AK 3 —

Abf:

Peilgerät

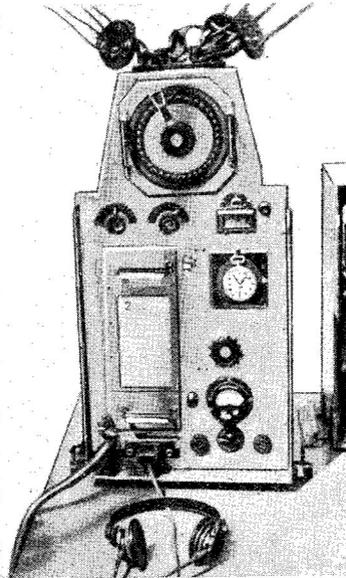


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

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

Fortŝegung ŝiehe Rükŝeite

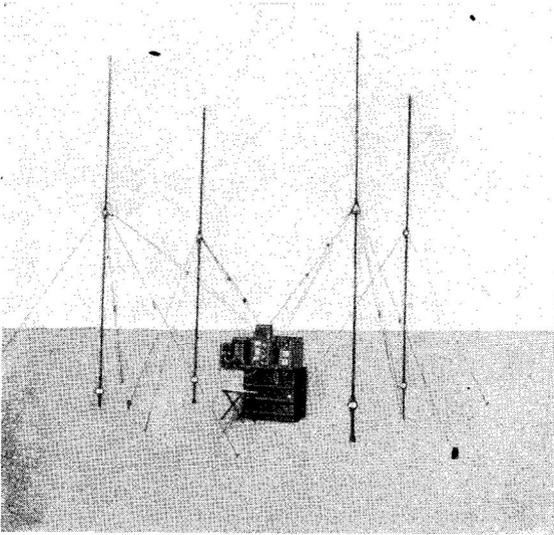


Bild 2. Station aufgebaut

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:

№f:

55 IIIK

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Zunfgerät 336 (r)

— russ 55 PK —

№f:

Peilgerät

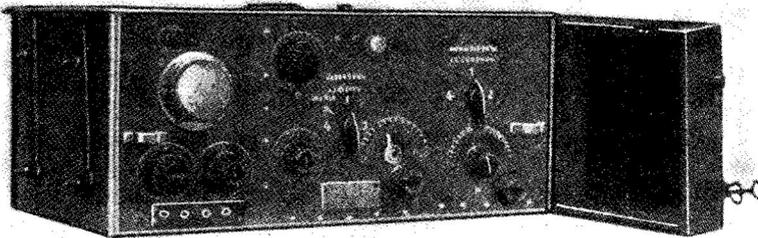


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type	
Wellenbereich	100—38 m, 3000—8000 kHz, mit abgeschirmten Rahmen 100—15 m, 3000—20 000 kHz, mit Adco ^d -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 Adco ^d -Antenne
Bedienung	2 Mann
Transport	Zweiradkarren oder Pkw oder tragbar
Größe	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	

Fortsetzung siehe Rückseite

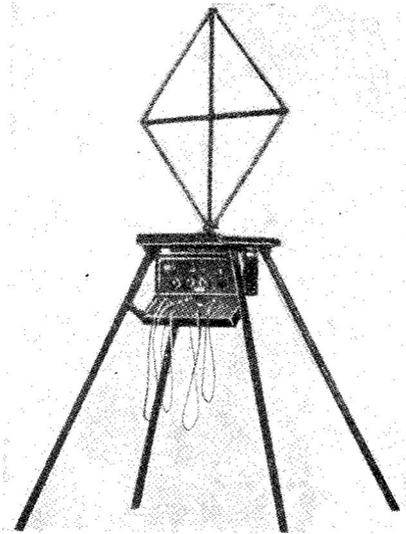


Bild 2. Empfänger mit Rahmen

Gewicht	
Empfänger	165 kg
Zubehör	
Aufbauzeit	10 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Sorchgerät und Peilgerät
Baujahr	1932
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

336 24 (r)

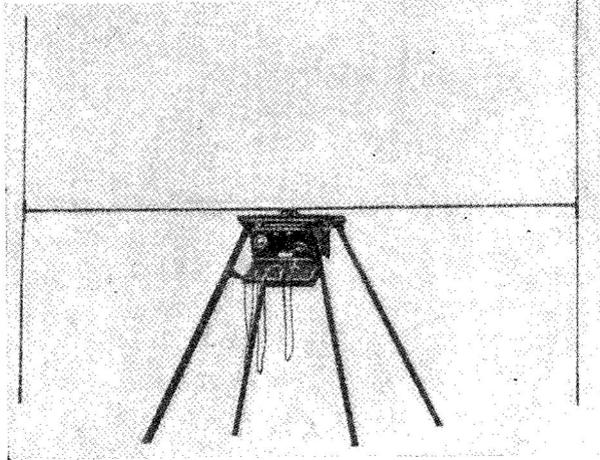


Bild 3. Empfänger mit Adcoff-Antenne

dtŝ Kennnummer

337 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

55 PK 2

dtŝ Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Funkgerät 337 (r)

— ruff 55 PK 2 —

Abf:

Peilgerät

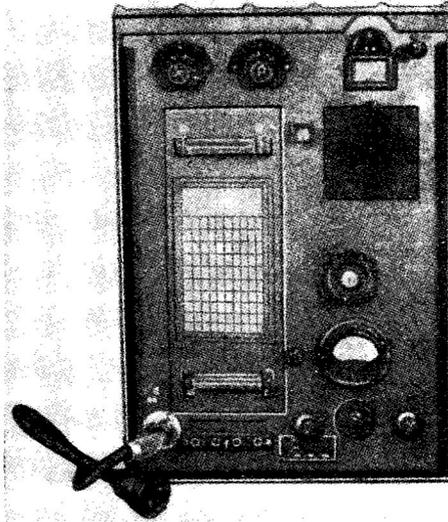


Bild 1. Frontplatte

Empfänger

Type
Wellenbereich 100—38 m, 3000—8000 kHz,
mit abgeschirmtem Rahmen
100—15 m mit Adcoŝ-Antenne
Schaltung Superhet, 3000—20 000 kHz
Röhrenbefüllung 7 Stück

Stromquelle Anodentrockenbatterie, Sammler

Antenne Rahmen- oder Adcoŝ-Antenne

Bedienung 2 Mann

Transport Pkw oder Zweiradlarren oder tragbar

Größe

Empfänger
Zubehör

Fortsetzung siehe Rückseite

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

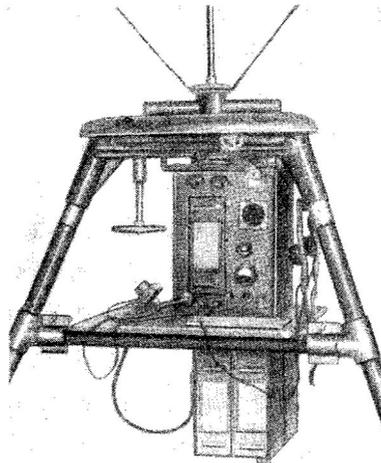


Bild 2. Gerät mit Rahmen

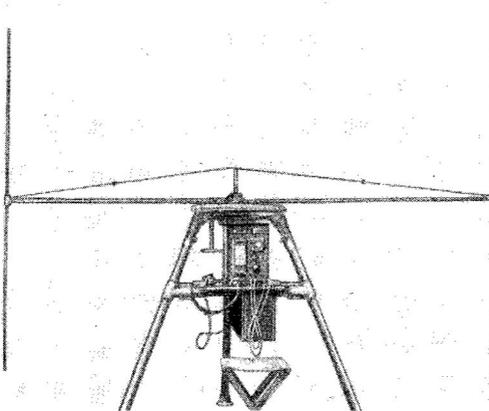


Bild 3. Adcof-Antenne

dtsch Kennnummer

339 24 (r)

russ Ben:

Abf:

55 НК 3 А

dtsch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Funfgerät 339 (r)

— russ 55 PK 3 А —

Abf:

Peilgerät

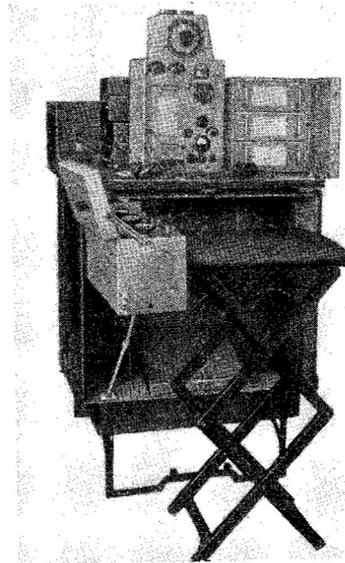


Bild 1. Gerät aufgebaut

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 Adcođ

Fortsetzung siehe Rückseite

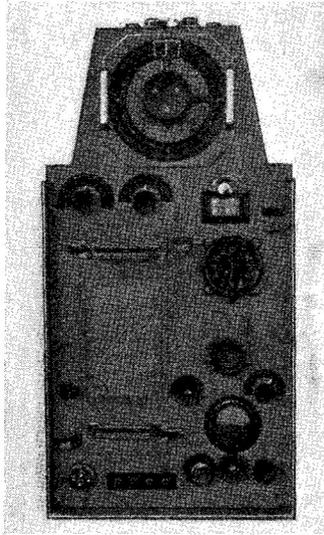


Bild 2. Frontplatte

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

dtŝ Kennnummer

344 24 (r)

ruff Ben:

Мбт:

71 TK

dtŝ Ben:

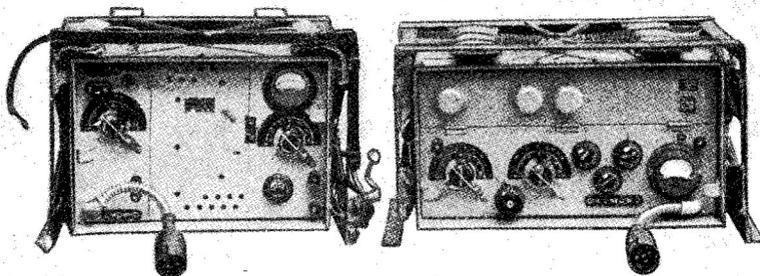
wo nötig er-
läutern mitŝ

Junkgerät 344 (r)

— ruff 71 TK —

Мбт:

Sende- und Empfangsgerät (Panzergerät)



Frontplatte — 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:	
A 1	5 km
A 3	1 km 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
Panzerturm

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))

dtŝ Kennnummer

345 24 (r)

ruff Ben:

Abt:

71 TK 1

dtŝ Ben:

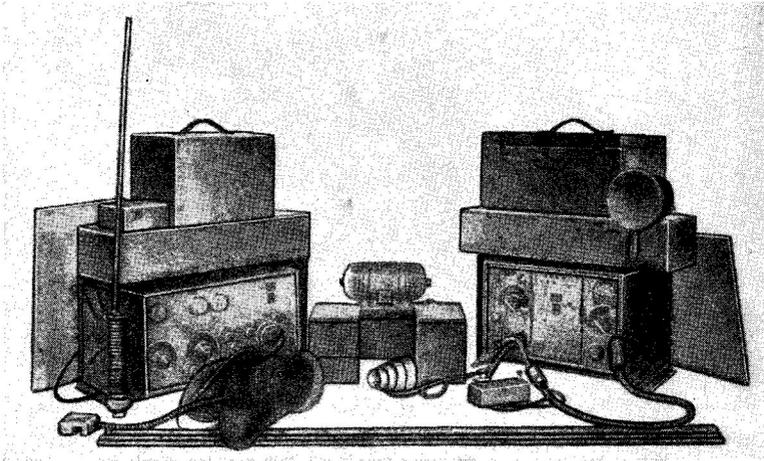
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 345 (r)

— ruff 71 TK 1 —

Abt:

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 quarzgesteuert
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))	

dtsch Kennnummer

347 24 (r)

russ Ben:

Абф:

71 TK 3

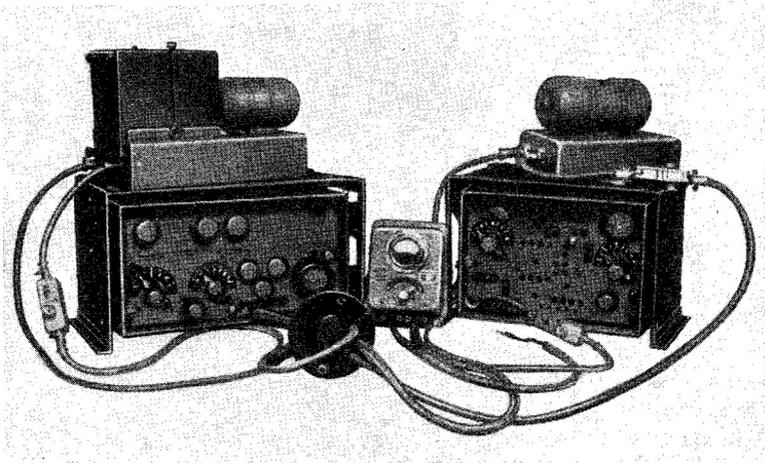
dtsch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Zunfgerät 347 (r)

— russ 71 TK 3 —

Абф:

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 quartzesteuert
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 }
Empfänger } Umformer RUN 10, Sammler

Fortsetzung siehe Rückseite

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 ver- bessert 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))	

dtſch Kennnummer

349 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

72 TK

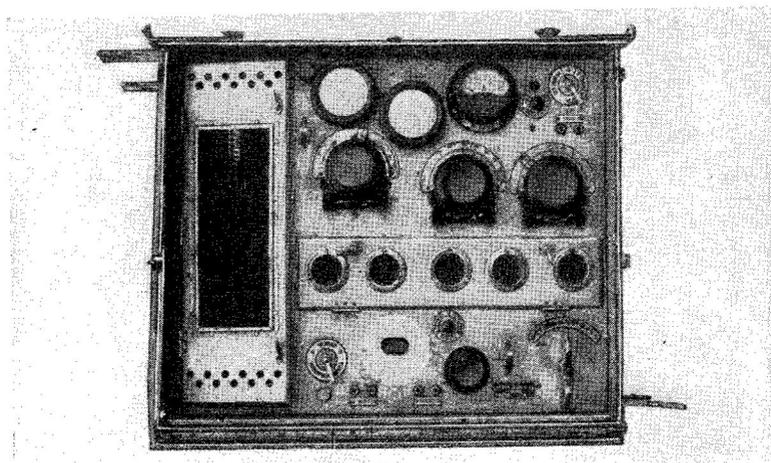
dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 349 (r)

— ruff 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:	
A 1	auf dem Marsch 20 km, stationär 50 km
A 3	auf dem Marsch 10—15 km, stationär 25 km
Schaltung	selbsterregt und quartzesteuert
Röhrenbestückung	7 Stück

Empfänger

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

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	

dtſch Kennnummer

355 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

1000 KB 1

dtſch Ben:

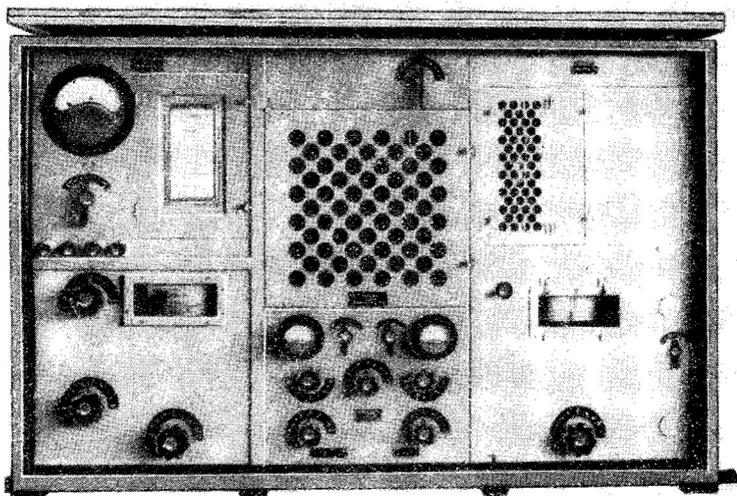
wo nötig er-
läutern mit)

Zuntgerät 355 (r)

— ruff 1000 KW 1 —

Abf:

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 Junfgerät 11 AK. Wird u. a. dort als Sende benutzt. (Siehe Nr. 265)

dtisch Kennnummer

384 24 (r)

russ Ben:

Abf:

BYXTA

dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Junkgerät 384 (r)

— russ Buchta —

Abf:

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

Abf:

ДОСОР

dtisch Ben:

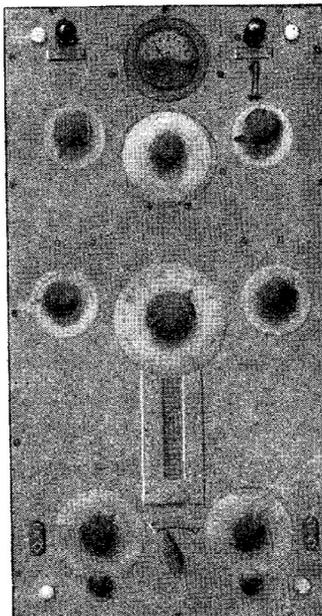
Junkgerät 393 (r)

wo nötig er-
läutern mit

— russ Dosor —

Abf:

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	

dtſch Kennnummer

396 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

ДВ 2

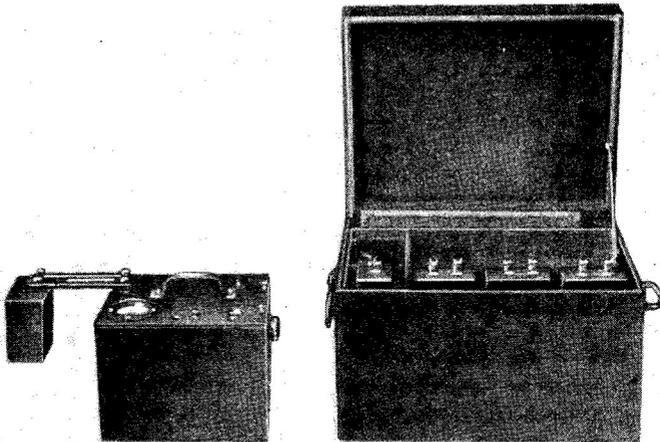
dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Zunfgerät 396 (r)

— ruff DW 2 —

Abf:

Wellenmesser



Gerät und Kästen

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. Gortz
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Derjelbe Aufbau wie KW 5 nur für anderen Wellenbereich Siehe Nr. Die Bezeichnungen bedeuten: D = Langwellen W = Wellenmesser

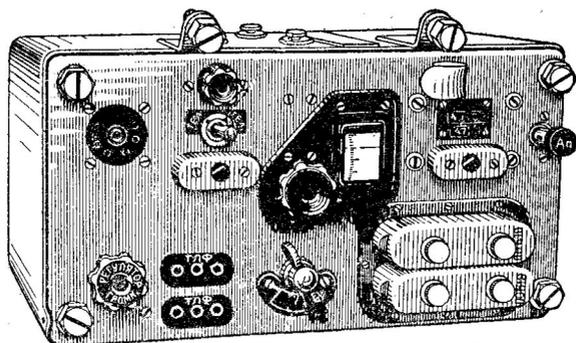


Bild 2. Empfänger

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 }
 Empfänger } 450 × 376 × 254 mm
 Zubehör }

Gehäuse Stahl und Aluminium

Gewicht

Sender }
 Empfänger } 41 kg
 Zubehör }

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung im Panzer T 34, T 70

Baujahr 1941

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen Mit Rehlkopfmikrofon
 (Siehe Nr. 262)

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dieselbe Kennnummer

403 24 (r)

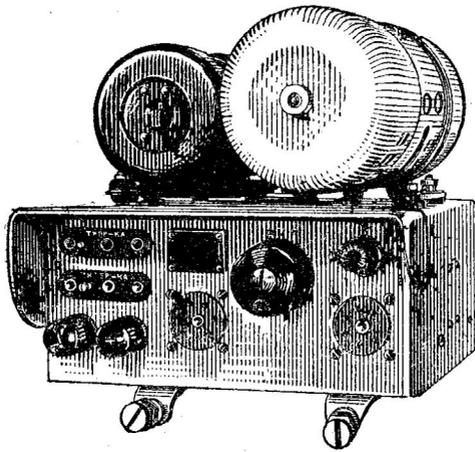


Bild 3. Umformer

dtisch Kennnummer

405 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KK 1

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Junkgerät 405 (r)
— russ KK 1 —

Abf:

Wellenmesser (Eichgerät)

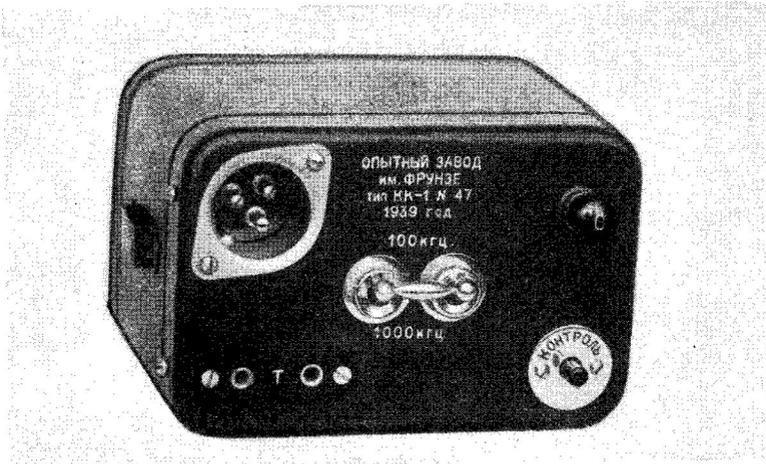


Bild 1. Vorderansicht

Wellenmesser

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

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Größe

Wellenmesser
Zubehör

Gehäuse

Fortsetzung siehe Rückseite

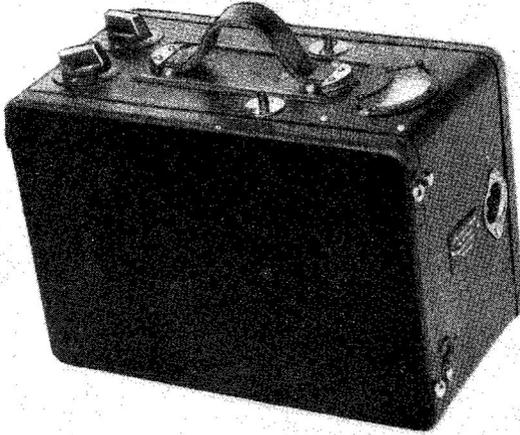


Bild 2. Batteriefasten

Gewicht	
Wellenmesser	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	Eichung von Geräten
Baujahr	1939
Fabrikat (Hersteller)	Zmeni Trunse, Leningrad
Bemerkungen	K K bedeutet Kurzwellen-Quarzkalibrator

dtisch Kennnummer

407 24 (r)

russ Ben:

Abf:

KK 3

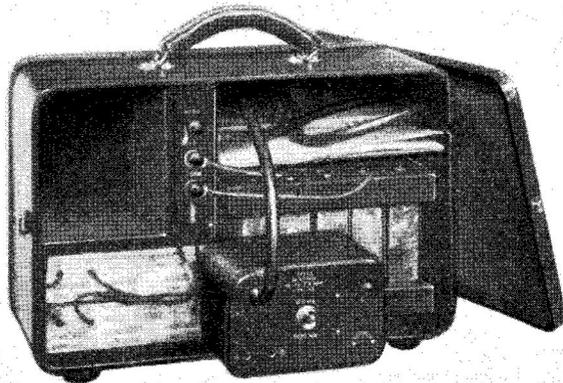
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Junkgerät 407 (r)

— russ K K 3 —

Abf:

Wellenmesser (Eichgerät)



Gerät mit Zubehörfoffer

Wellenmesser

Type K K 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:

КЛ II Б Тип Т

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Junkgerät 409 (r)

— russ КЛ II Б Тип Т —

Abf:

Wellenmesser

Wellenmesser

Type КЛ II Б Тип Т

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

dtſch Kennnummer

414 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

KB 4

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit f

Juntgerät 414 (r)

— ruff 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 Eich Tabellen
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:

№№:

KB 5

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 415 (r)

— russ KW 5 —

№№:

Wellenmesser

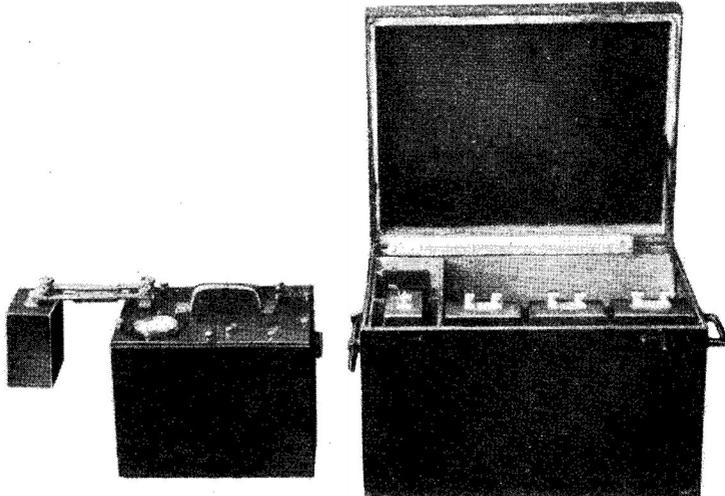


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

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, Eichtabellen, Reservethermosatz

Fortsetzung siehe Rückseite

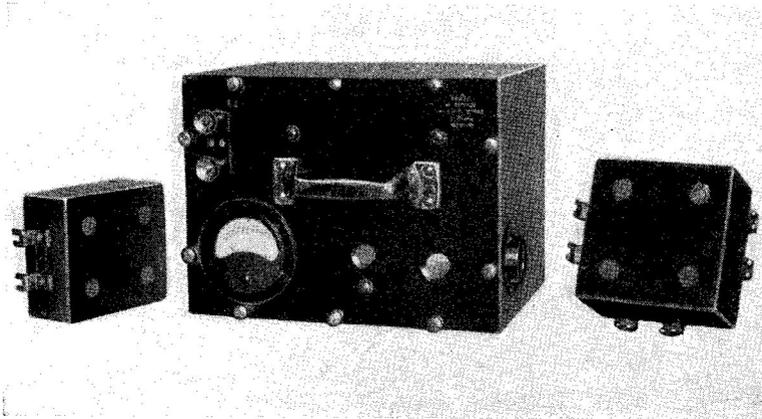


Bild 2. Vorderansicht

Größe

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

Gehäuse

Gewicht

Wellenmesser
 Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr 1939 Gorfi

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

Der selbe Aufbau wie DW2, nur anderer Wellenbereich.
 Die Bezeichnungen bedeuten:
 K = Kurzweile
 W = Wellenmesser

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

dtsch Kennnummer

422 24 (r)

russ Ben:

Иб:

ПАРТИЗАН 1
ПАРТИСАН 1

dtsch Ben:
wo nötig ers-
läutern mit }

Funkgerät 422 (r)
- russ Partisan 1 -

Иб:

Sende- und Empfangsgerät

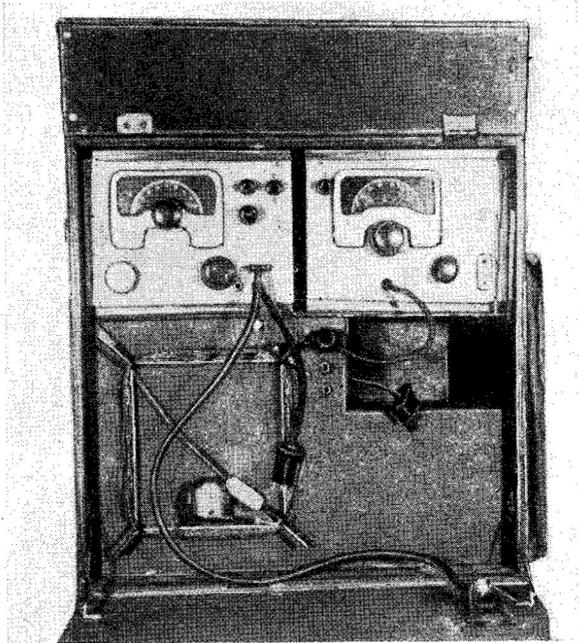


Bild 1. Gesamtansicht der betriebsfertigen Station

Sender

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

Fortsetzung siehe Rückseite

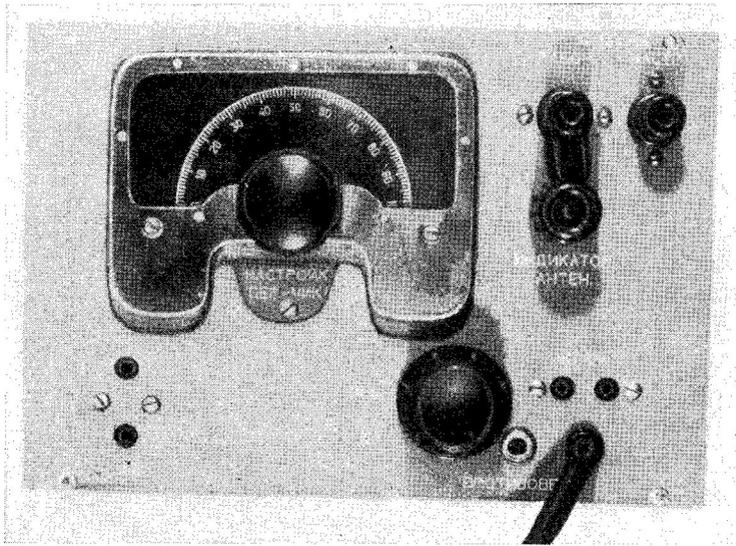


Bild 2. Frontplatte Sender

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

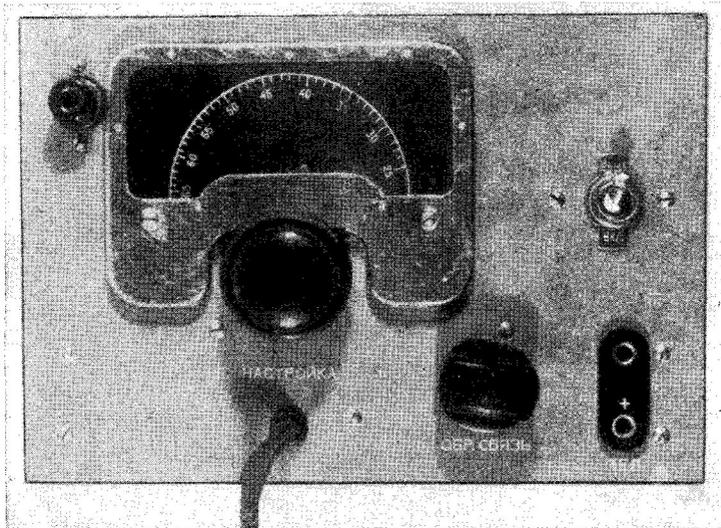


Bild 3. Frontplatte Empfänger

Fortsetzung nächstes Blatt

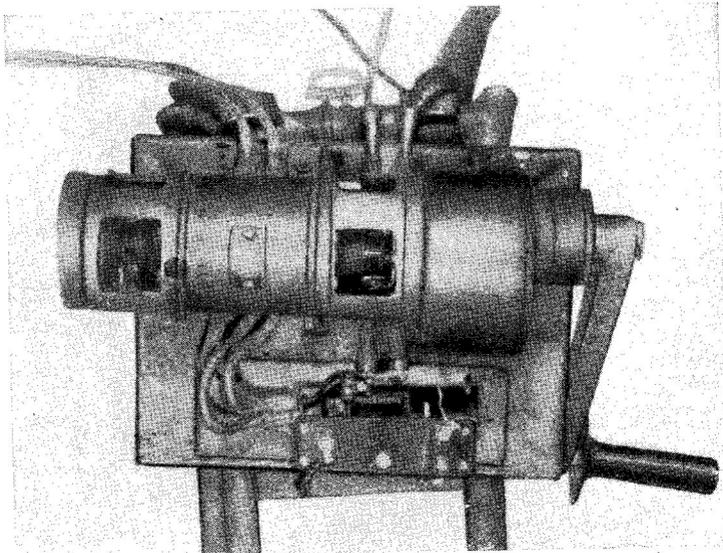


Bild 4. Handgenerator (Ansicht von oben)

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:
Abt:

ПП-4
ИД 4

dtisch Kennnummer
424 24 (r)

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit
Abt:

Empfänger 424 (r)
— russ PD 4 —

Empfangsgerät

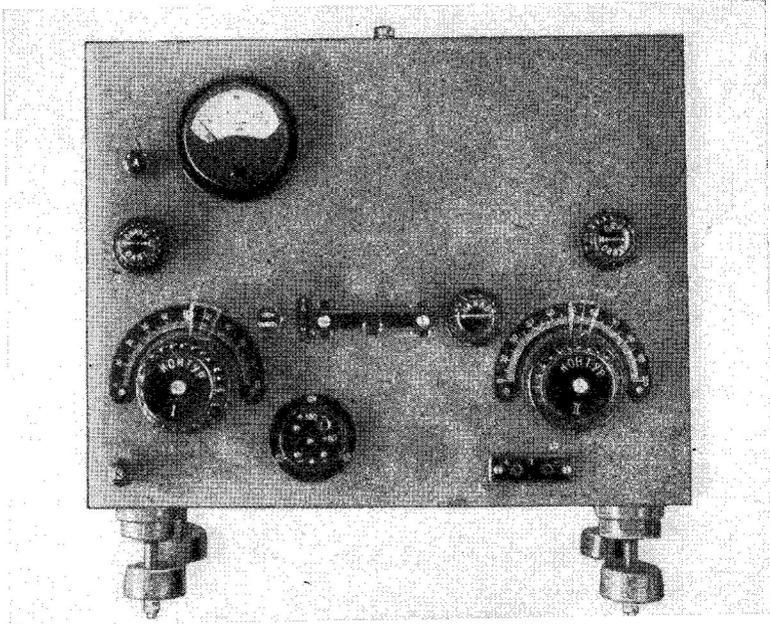


Bild 1. Vorderansicht

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

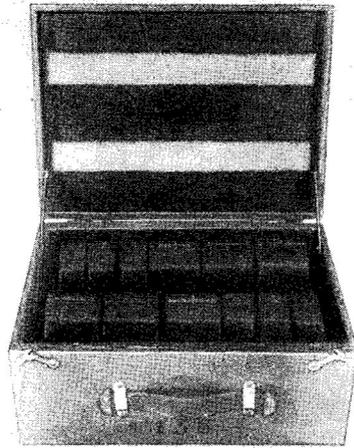


Bild 2. Spulenkasten

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.

dtŝch Kennnummer

429 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

ИРПМА

dtŝch Ben:

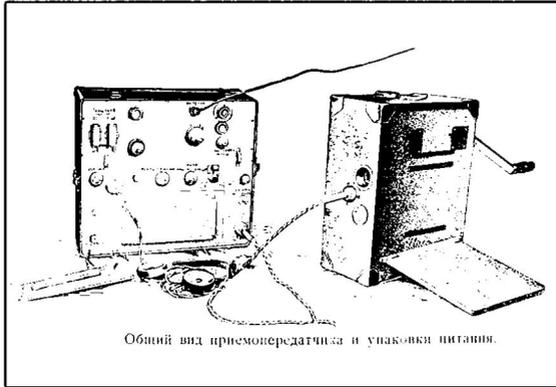
wo nötig er-
läutern mit}

Funkgerät 429 (r)

— ruff Prima —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät



Общий вид приемопередатчика и упаковки питания.

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	quarzugesteuert, 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 Not-
Empfänger	

Antenne 24 m geneigtes Antennenseil, 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:

ИУ 12

dtisch Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Junkgerät 431 (r)

— russ PU 12 —

Abf:

Tonfilm- und Mikrofonverstärker

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	Laufsprecher, Vorführmaschine
Verwendung	Propagandagerät für Fronteinsatz
Baujahr	1939
Fabrikat (Hersteller)	Fabrik Kinap, Leningrad
Bemerkungen	

dtſch Kennnummer

436 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit)

Abf:

РАД

Junferät 436 (r)

— ruff RAD —

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 Pkw

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

438 24 (r)

russ Ben:

РАФ-КВ

Abf:

РАФ КВ

dtisch Ben:

Junkgerät 438 (r)

wo nötig er-
läutern mit

— russ РАФ КВ —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

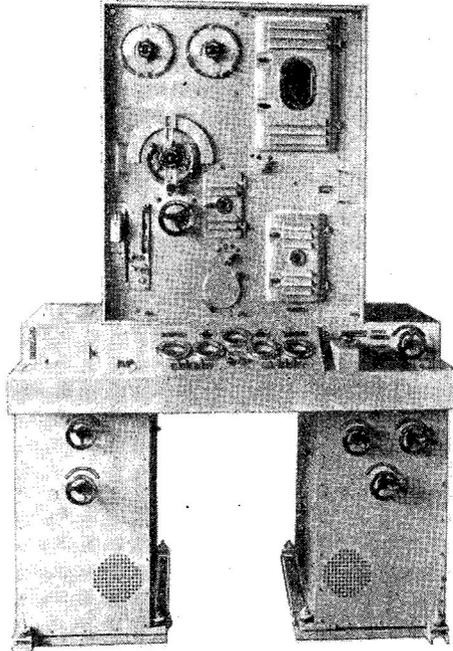


Bild 1. Ansicht Sender

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

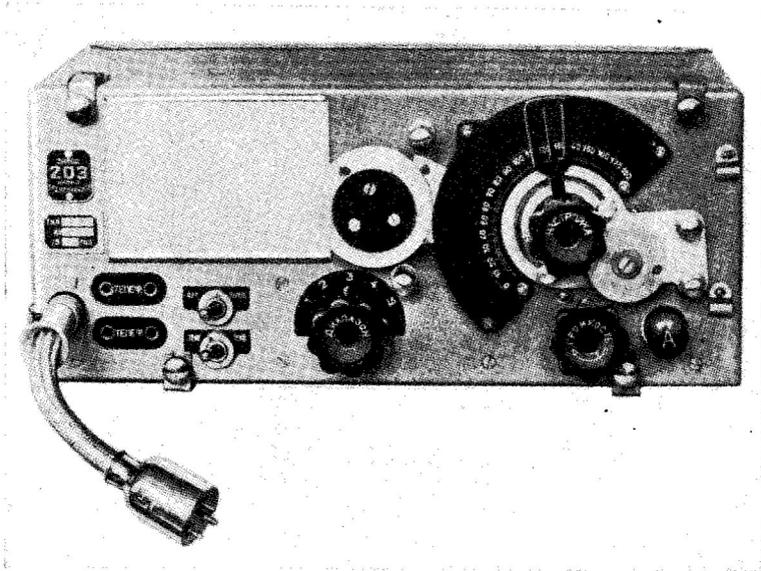


Bild 2. Frontplatte Empfänger

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

noch diese Kennnummer

438 24 (r)

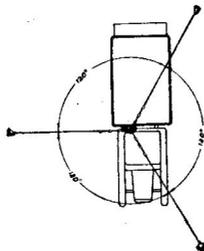
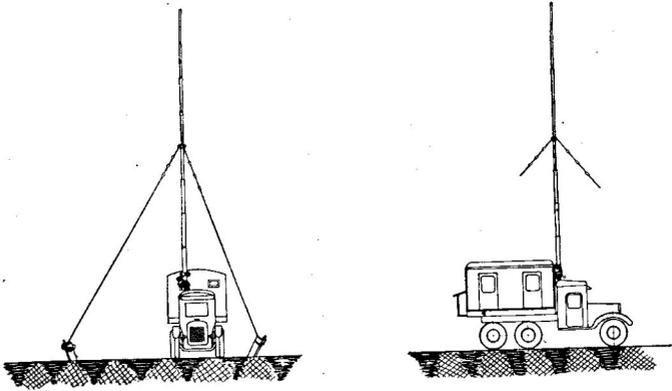


Bild 3. Aufgebaute Station

Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 2 t
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

Dtsch Kennnummer

445 24 (r)

russ Ben:

№№:

PAT 1

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Junkgerät 445 (r)

— russ RAT 1 —

№№:

Sende- und Empfangsgerät

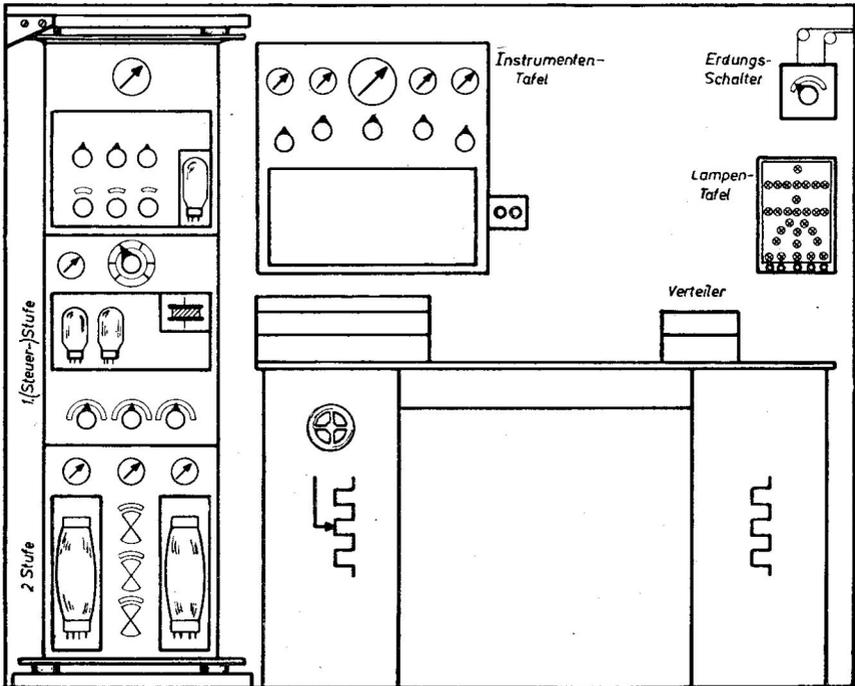


Bild 1. Ansicht der linken Innenseite

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 selbsterregt
Röhrenbestückung	6 Stück

Fortsetzung siehe Rückseite

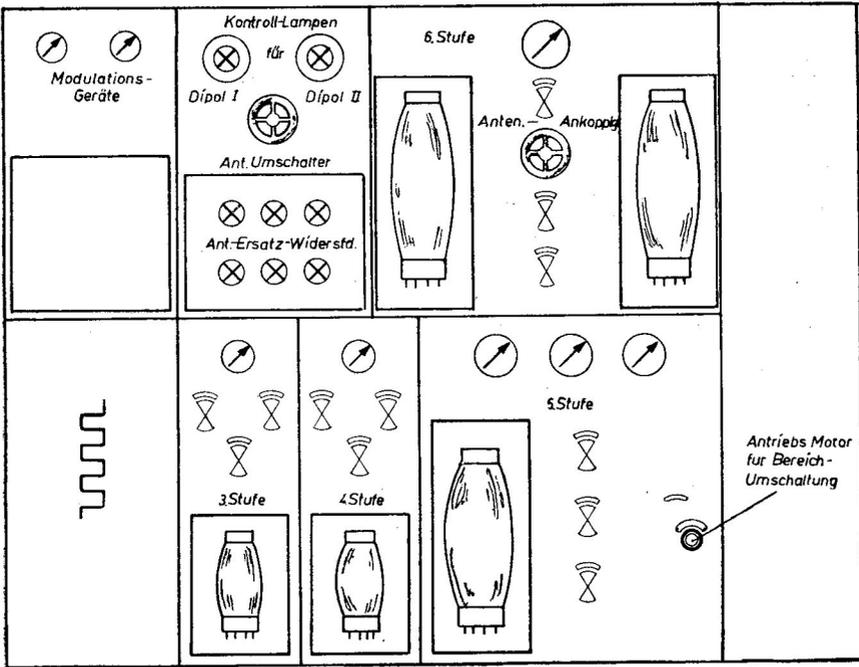


Bild 2. Ansicht der Vorderseite

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 1939

Fabrikat (Hersteller) Fabrik Nr. 208

Bemerkungen

dtisch Kennnummer

450 24 (r)

russ Ben:

РБ (3-Р)

Abf:

РБ (40) ?!

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit!

Funngerät 450 (r)

— russ RB (40) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Zornistengerät)

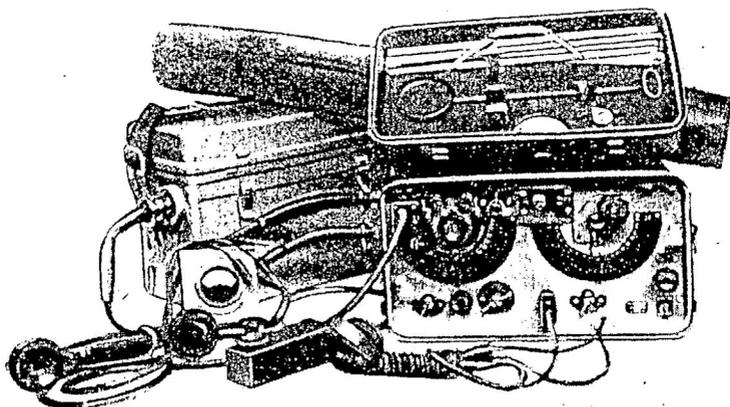


Bild 1. Zusammenstellung des Gerätes

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	Superhet
Schaltung	Röhrenbestückung
	3 × SO 241
	1 × UB 240
	1 × SB 242
	1 × SO 243

Fortsetzung siehe Rückseite

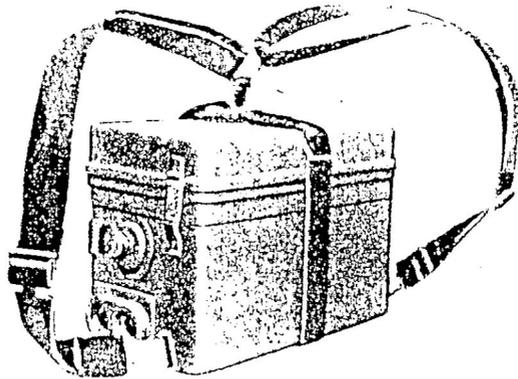


Bild 2. Gerät verpackt

Stromquelle			
Sender	} Handturbelgenerator DRP 3		
Empfänger		} Batterien und Sammler	
Antenne	Stabantenne mit Stern, Dipol 2x17 m, Maßantenne		
Bedienung	2 (1) Mann		
Transport	2 (1) Mann		
Größe			
Sender	} 324 · 209 · 170 mm		
Empfänger		} 265 · 236 · 150 mm	
Zubehör	} 700 mm lang		
Antennentasche			
Gehäuse			
Gewicht			
Sender	} 8,25 kg		
Empfänger		} 26 kg	
Zubehör			} 10,72 kg
Antennentasche . . . . .				} 3,5 kg
Aufbauzeit	2-3 Minuten		
Abbauzeit			
Verwendung	Div., Rgt., Btl.-Stäbe		
Baujahr	1938-1941		
Fabrikat (Hersteller)	Orschinikidse Moskau, Krasnaja Sara 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 (Ранец).		

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsh Kennnummer

450 24 (r)

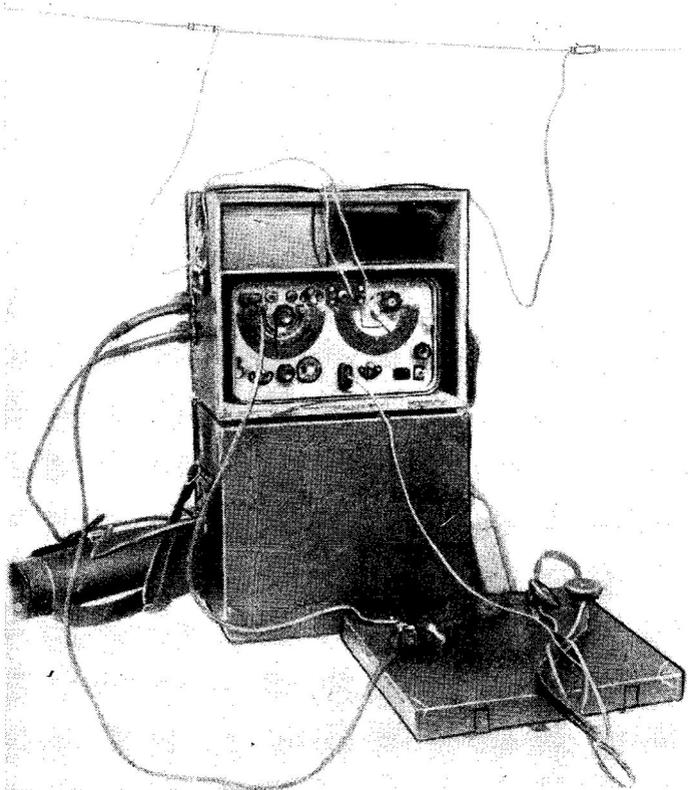


Bild 3. Station aufgebaut

dtŝ Kennnummer

454 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

PBK

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 454 (r)
— ruff RBK —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

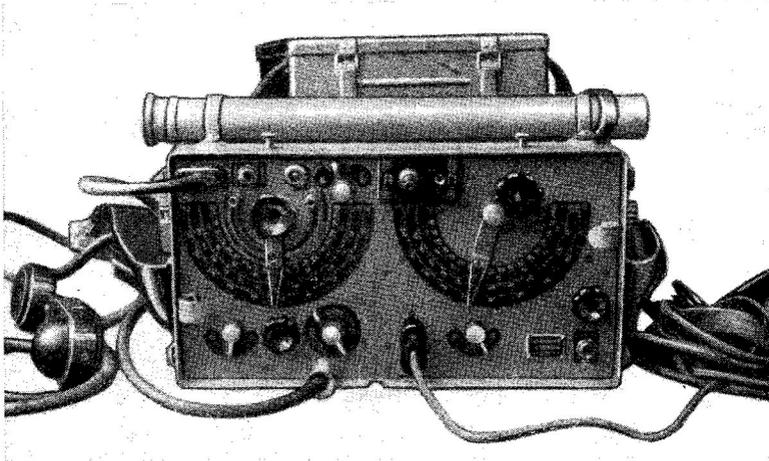


Bild 1. Frontplatte

Sender

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

Empfänger

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

Stromquelle

Sender	} Sandgenerator DRP 3, Batterie und Sammler
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

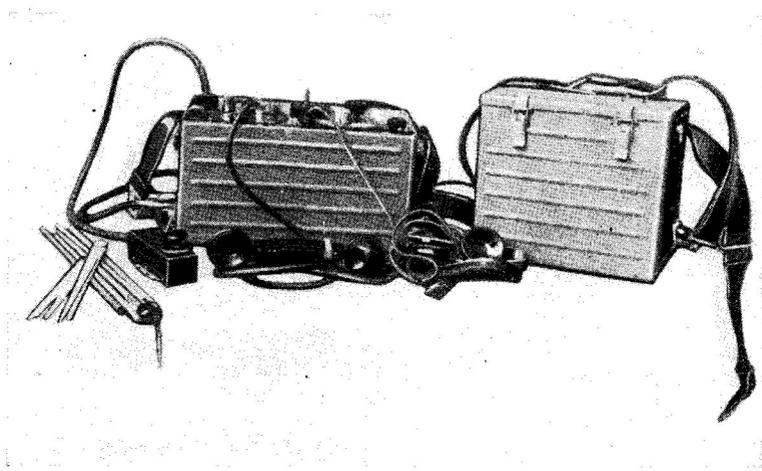


Bild 2. Zusammenstellung des Gerätes

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	
Zubehörtasten	} 265 × 236 × 150 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 8,25 kg
Empfänger	
Zubehörtasten . . . . .		} 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)

russj Ben:

Идф:

PBM

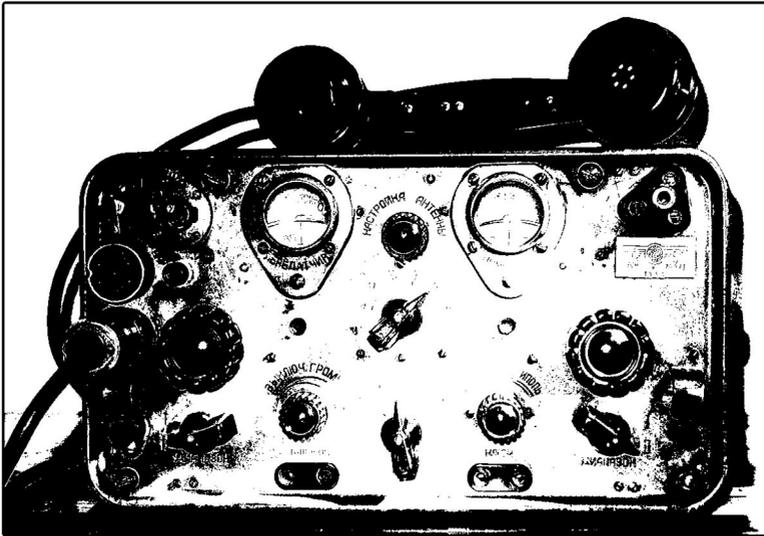
dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Zuntgerät 455 (r)

— russ RBM —

Идф:



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	Dou (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
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- kästen) . . . . .		14—16 kg
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtisch Kennnummer

457 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PBC (4 P)

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit)

Junggerät 457 (r)

— russ RBS (4 R) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Zornifstgerät)

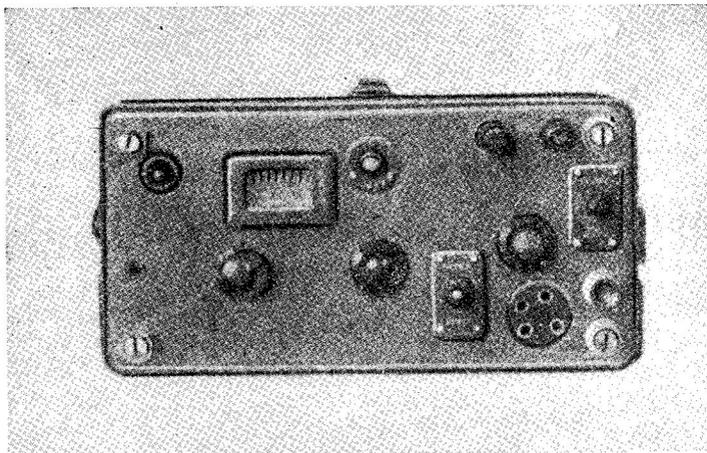


Bild 1. Frontplatte

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	} Für Sendung und Empfang
	1 × UB 240	
	1 × SO 257		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	} Für Sendung und Empfang
	1 × UB 240	
	1 × SO 257		nur für Empfang

Stromquelle

Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	

Fortsetzung siehe Rückseite

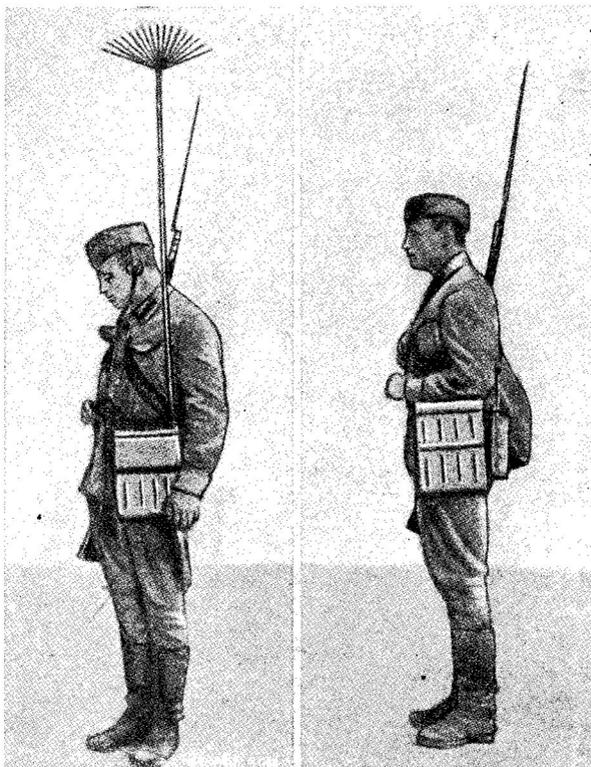


Bild 2. Gerät im Betrieb

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	} 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 RUR-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).

russ Ben:

Abf:

PKP (6 IIK)

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit}

Zunfgerät 473 (r)

— russ RKR (6 PK) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Sattelgerät)

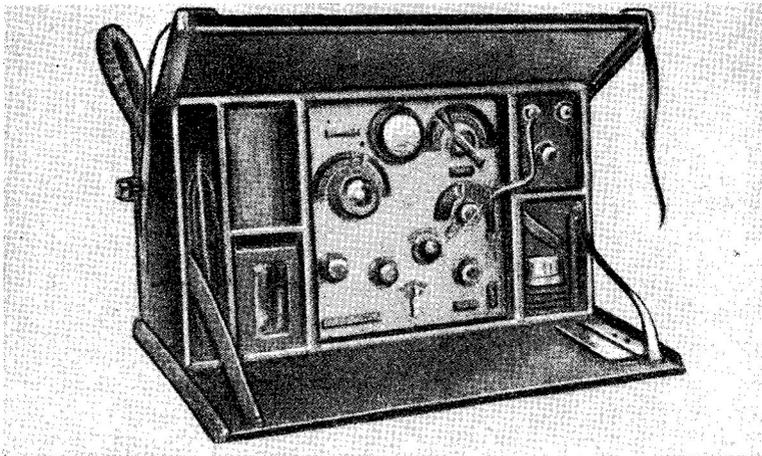


Bild 1. Frontplatte

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

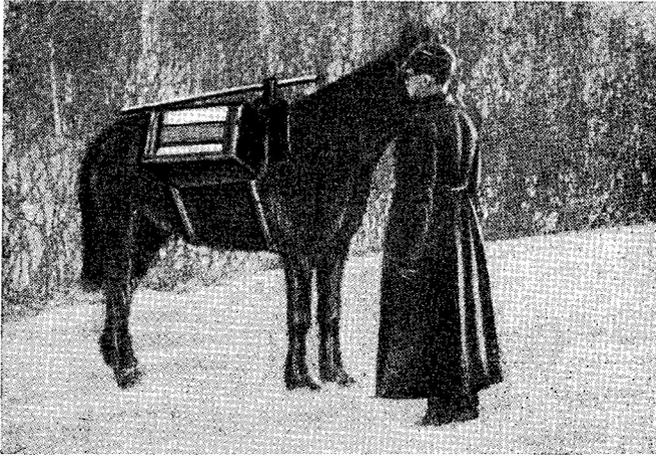


Bild 2.

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:

PII 6

dtisch Ben:

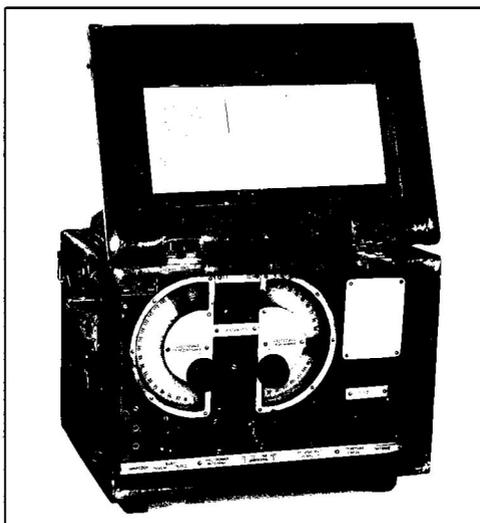
wo nötig er-
läutern mit

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	
Zubehörkästen . . . . .		365 × 310 × 270 mm
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	} 13 kg
Empfänger	
Zubehörkästen . . . . .		18 kg
Aufbauzeit	2—3 Minuten
Abbauzeit	
Verwendung	Schützen und Art. Regt.
Baujahr	1941
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtsh Kennnummer

484 24 (r)

russ Ben:

Abt:

PII 3

dtsh Ben:

wo nötig er-
läutern mit

Funktgerät 484 (r)

— russ RP 3 —

Abt:

Sender- und Empfangsgerät (Zornistergerät)

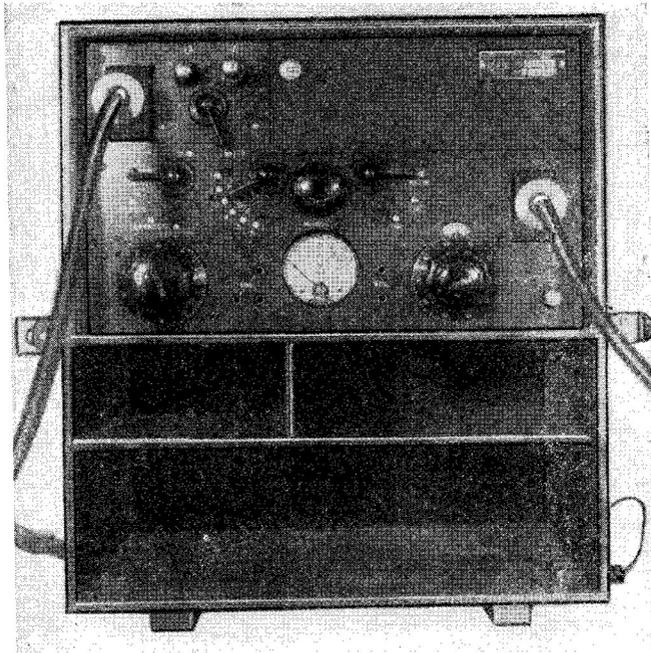


Bild 1. Gesamtansicht

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

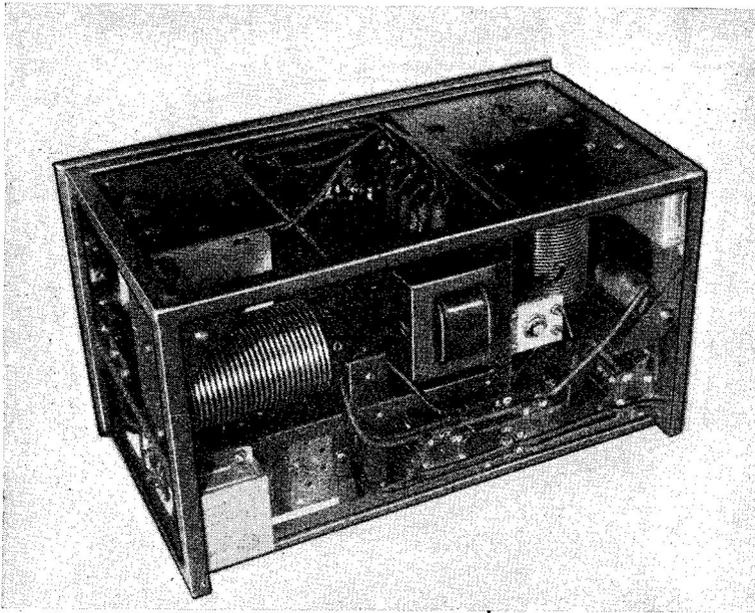


Bild 2. Senderrückansicht

Empfänger

Type
 Wellenbereich
 Schaltung
 Röhrenbestückung

Stromquelle

Sender }
 Empfänger } Sammler oder Umformer

Antenne

Bedienung 2 Mann

Transport 2 Mann

Größe

Sender }
 Empfänger } 370 × 340 × 235 mm
 Zubehör }

Gehäuse

Gewicht

Sender }
 Empfänger } 9,7 kg
 Zubehör }

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung Rgt. Btl.

Baujahr

Fabrikat (Hersteller) Volsts Elektrotechniska Fabrika, Riga

Bemerkungen

dtŝ Kennnummer

497 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

PPC

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Zuntgerät 497 (r)

— ruff RRS —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Zornistergerät)

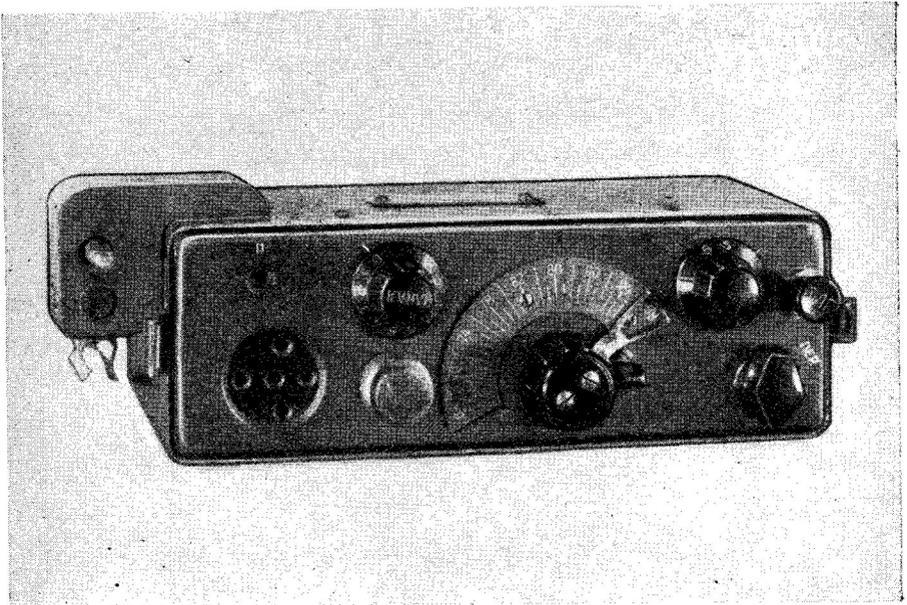


Bild 1. Frontplatte des Gerätes

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

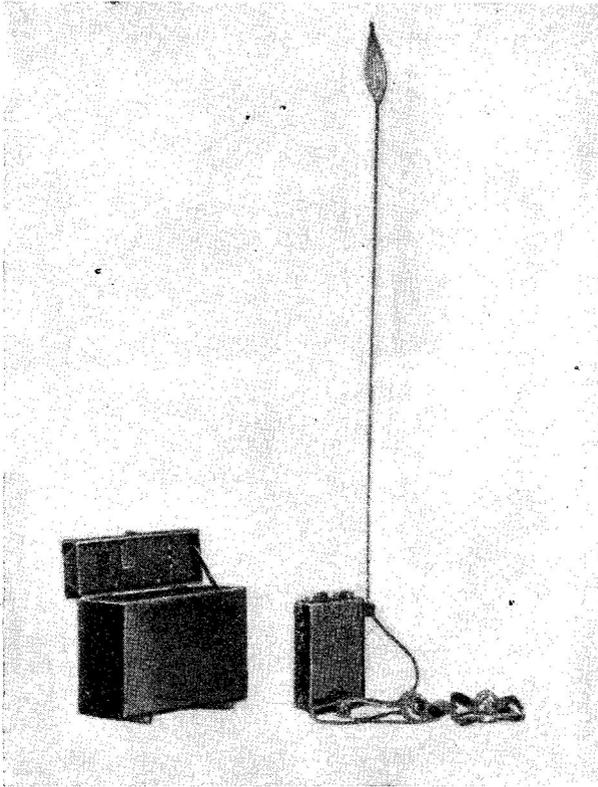


Bild 2. Kompf. Station

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 Spitzkapazität

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann

Größe

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

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

497 24 (r)

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

dtsh Kennnummer

501 24 (r)

russ Ben:

Abf:

PPY

Zuntgerät 501 (r)

— russ RRU —

dtsh Ben:

wo nötig er- }
läutern mit }

Abf:

Sende- und Empfangsgerät (Lornistengerät)

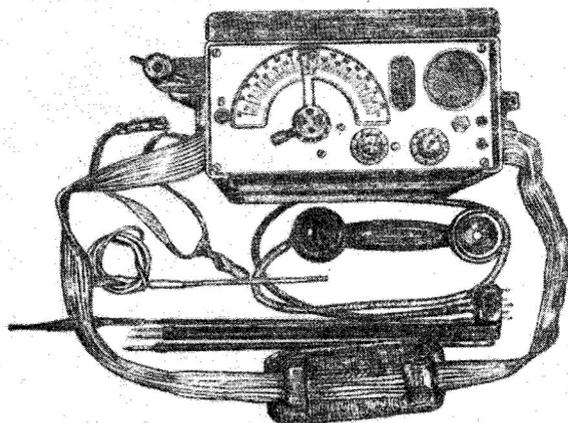


Bild 1. Gerät im Betrieb

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

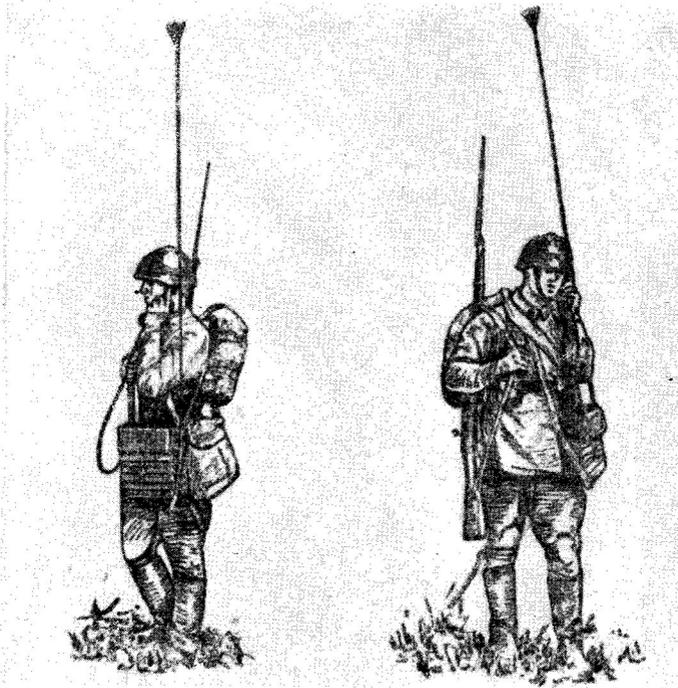


Bild 2. Gerät im Betrieb

Antenne	Stabantenne, 1,44 m lang
Bedienung	1 Mann
Transport	1 Mann auf dem Rücken
Größe	
Sender	} 205 × 115 × 290 mm
Empfänger	
Zubehörfästen . . . . .		205 × 115 × 140 mm
Gehäuse	Tornister
Gewicht	
Sender	} 7,3 kg
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	3w. Komp. und Batl. 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:

Abf:

PCB

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit)

Junkgerät 504 (r)

— russ RSB —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

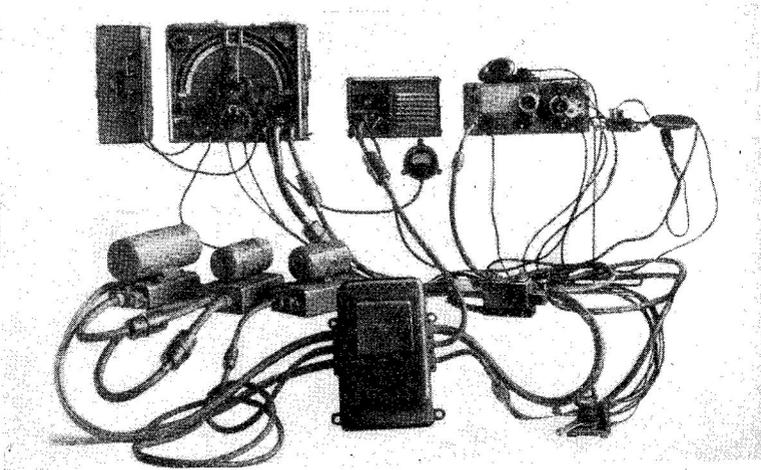


Bild 1. Gesamtansicht

Sender

Type	
Wellenbereich	120—25 m, 2500—12 000 kHz, Nr. 100—480
Leistung	etwa 50 Watt
Wellenart	A 1 und A 3
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

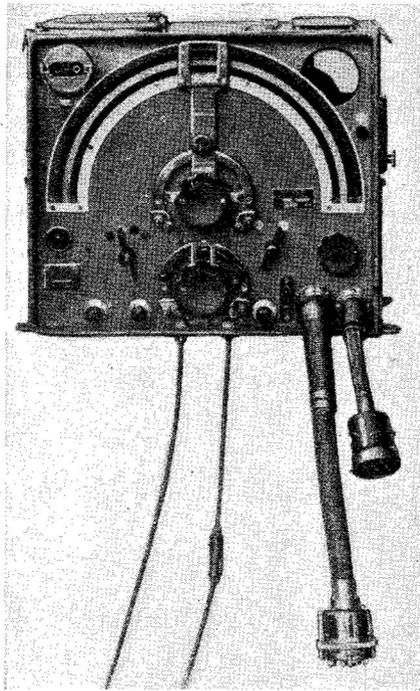


Bild 2. Sender Frontplatte

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	

dtſch Kennnummer

505 24 (r)

ruff Ben:

Abt:

PCB Φ

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Zunfgerät 505 (r)
— ruff RSB F —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

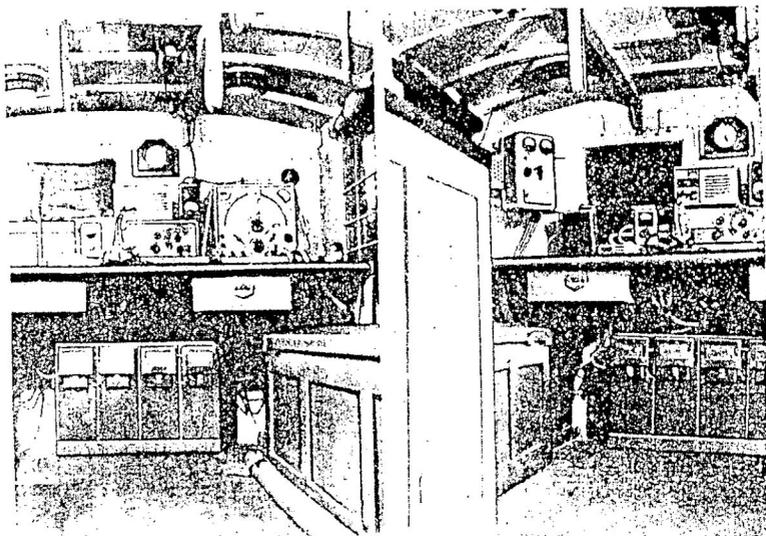


Bild 1. Geräte im Lkw (Ford) eingebaut

Sender

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

Empfänger

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

Fortsetzung siehe Rückseite

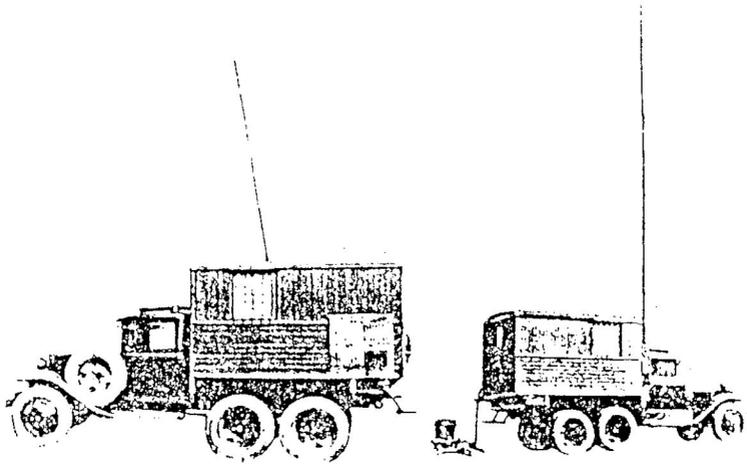


Bild 2. Lkw (Ford) mit Sonderaufbau

Stromquelle	
Sender	} zum Laden der Sammler Aggregat, Umformer, Batterien
Empfänger . . . . .		} (je 11 für Sender und Empfänger f. 6 Std.)
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.)

dtsh Kennnummer

506 24 (r)

ruff Ben:

Abt:

PCM 4 T

dtsh Ben:

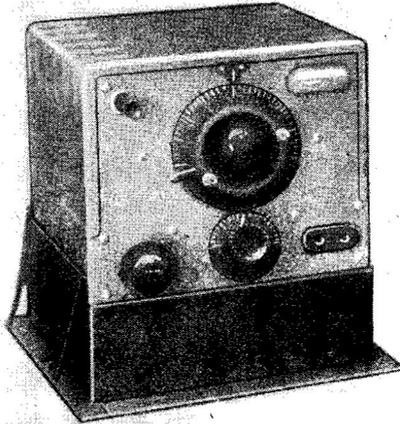
wo nötig er-
läutern mit)

Junkgerät 506 (r)

— ruff RSI 4 T —

Abt:

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)

dtisch Kennnummer

508 24 (r)

russ Ben:

Abt:

PCMK

dtisch Ben:

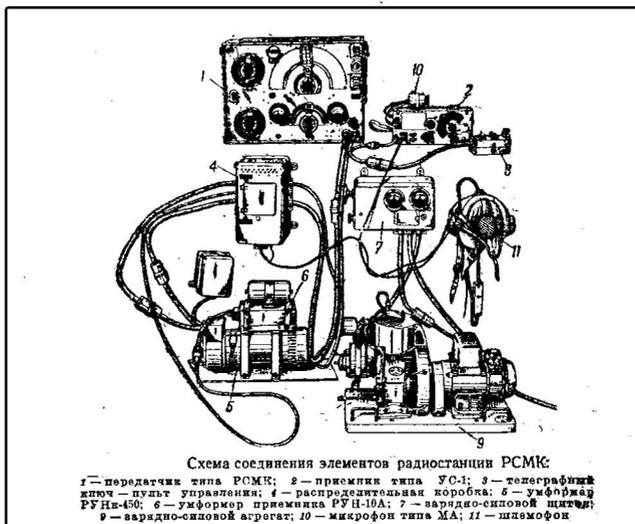
wo nötig er-
läutern mit}

Juntgerät 508 (r)

— russ RSMK —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät



Sender

Type	120—25 m, 2500—12 000 kHz, Nr. 140—480
Wellenbereich	etwa 50 Watt
Leistung	A 1 und A 3
Wellenart	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	March 4 m Stab, Stand 10 m Stab
Bedienung	
Transport	Panzerpähwagen, Kampfwagen, Lkw
Größe	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Gehäuse	
Gewicht	
Sender	
Empfänger	
Zubehör	
Aufbauzeit	
Abbauzeit	
Verwendung	
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	

dtŝ Kennnummer

511 24 (r)

ruff Ben:

Иџ:

PCPM

dtŝ Ben:

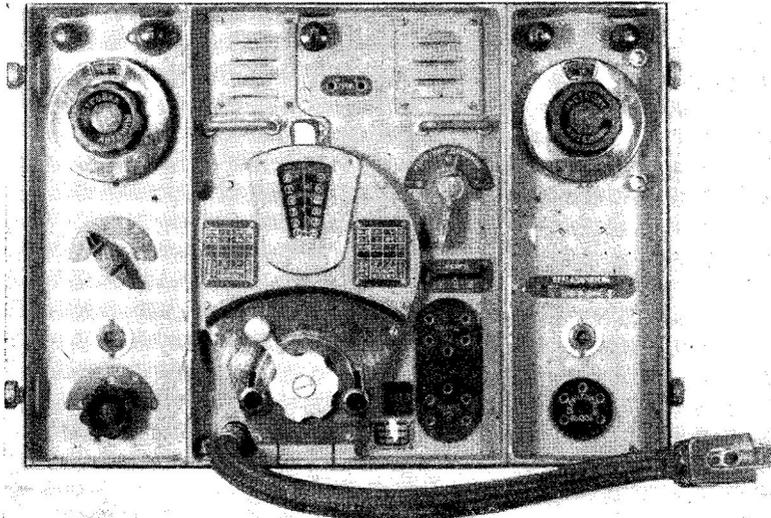
wo nötig er-
läutern mit)

Junkgerät 511 (r)

— ruff RSRM —

Иџ:

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

Fortŝegung ŝiehe Rüdŝette

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.

deutsche Kennnummer

524 24'(r)

russisch Ben:

Abf:

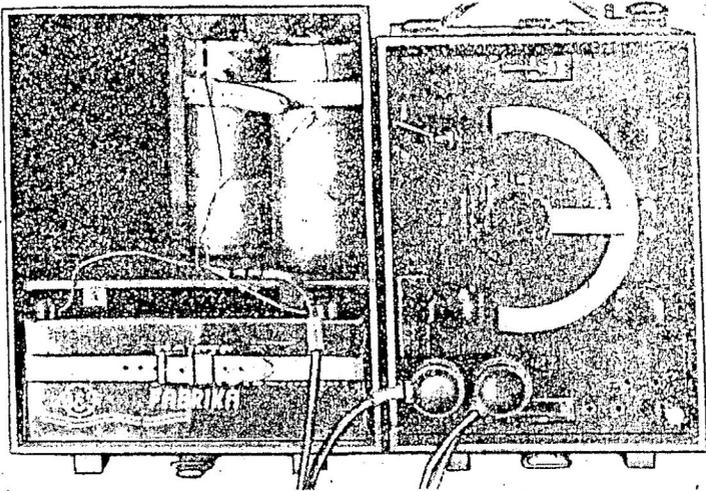
PY 1

deutsche Ben:
wo nötig erst
läutern mit

Funfgerät 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 × KL' 4 2 × KDD 1

Fortsetzung siehe Rückseite

Empfänger	
Type	
Wellenbereich	85—65 m, 3525—4630 kHz
Schaltung	Superhet
Röhrenbestückung	5 × KT 4, 1 × KDD 1
Stromquelle	
Sender	} Sammler und Batterien
Empfänger	
Antenne	1 ausziehbare Stabantenne 2,6 m, 1 Drahtantenne 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	Gegensprechverkehr
Baujahr	
Fabrikat (Hersteller)	Valsts Elektrotehniska Fabrika, Riga
Bemerkungen	

Dtsch Kennnummer

526 24 (r)

russ Ben:

Abt:

PVK

dtsch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 526 (r)

— russ RUK —

Abt:

Sende- und Empfangsgerät

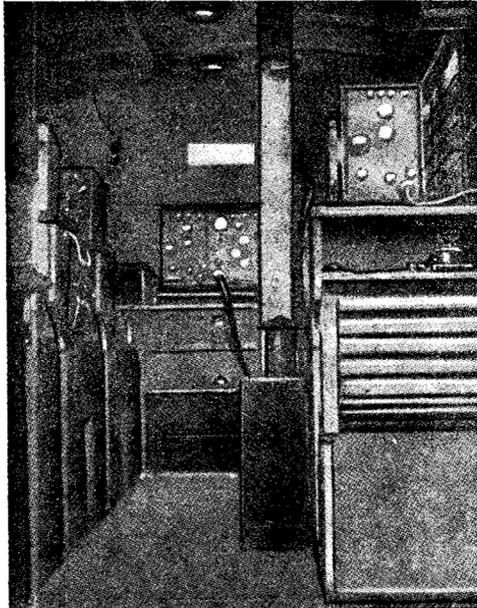


Bild 1. Funkgerät in Klv eingebaut

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, Heizlampe,
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, Mast verpackt 10,8 kg,
Empfänger } Umformer 28,5 kg
Zubehör }

Aufbauzeit 10 Minuten

Abbauzeit 8 Minuten

Verwendung

Baujahr 1938

Fabrikat (Hersteller) Winstl Werk Nr. 197

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

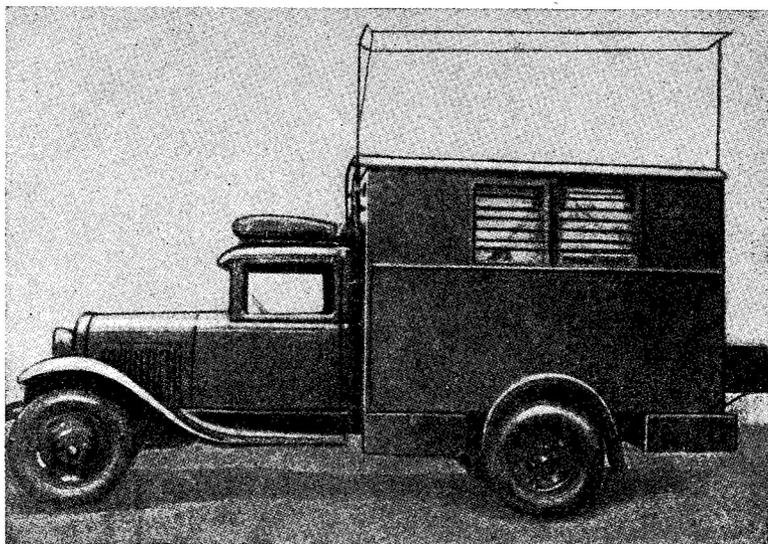


Bild 2. Funkwagen

Fortsetzung nächstes Blatt

noch diese Kennnummer

526 24 (r)

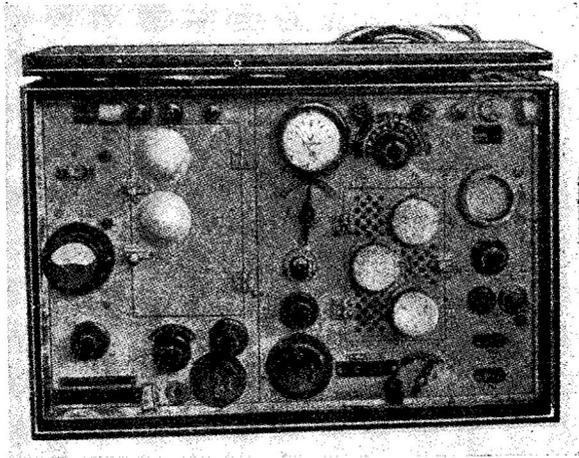


Bild 3. Frontplatte Sender

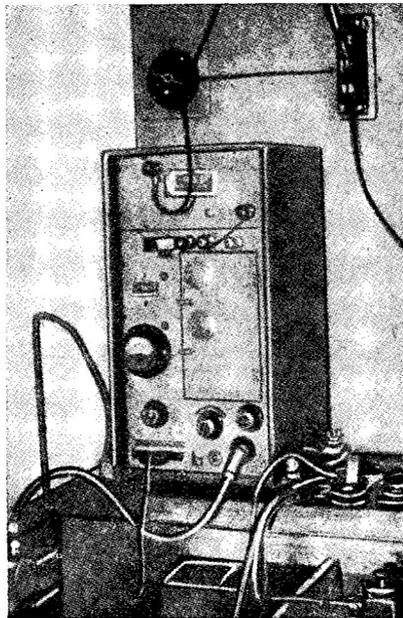


Bild 4. Frontplatte Empfänger

dtŝ Kennnummer

537 24 (r)

ruff Ben:

Север-бис

Abf:

Север (Морос) ?!

dtŝ Ben:

Zunfgerät 537 (r)

wo nötig er-
läutern mit)

— ruff Sewer (Moros) —

Abf:

Sende- und Empfangsgerät

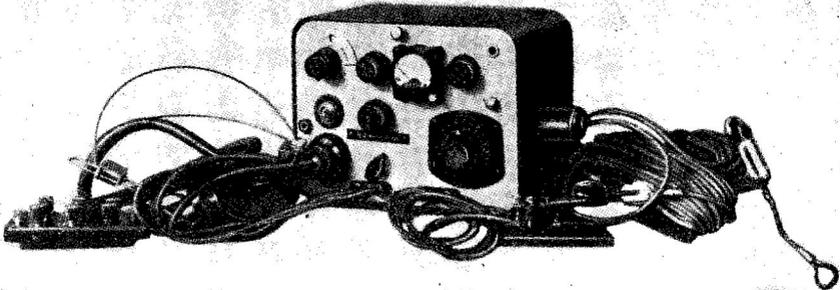


Bild 1. Gesamtaufbau des Gerätes

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

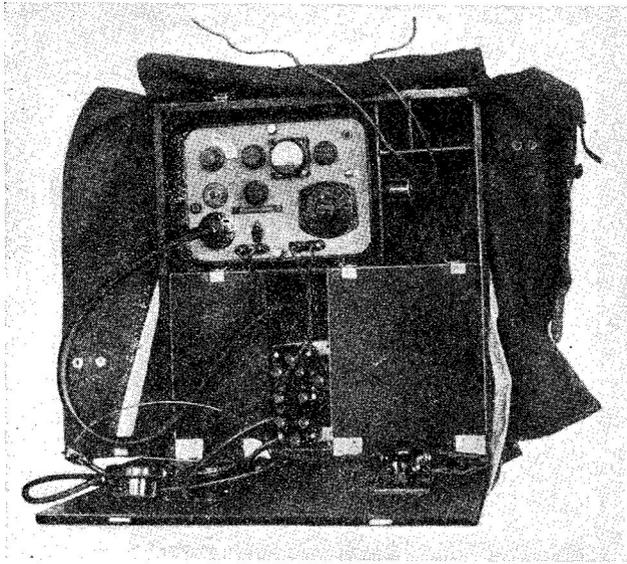


Bild 2. Gerät in Tragtasche

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:

Abf:

THY 2

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 546 (r)

— russ TPU 2 —

Abf:

Bordsprechanlage

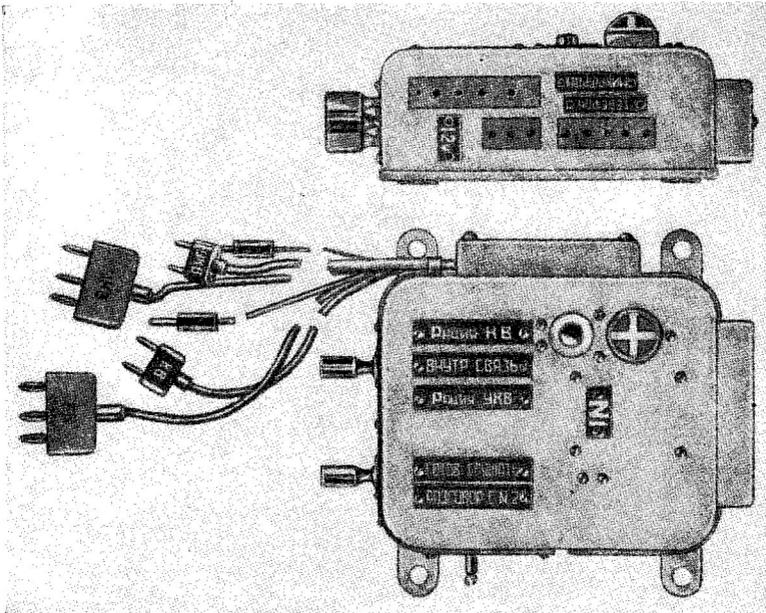


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Anlage

Type TPU 2
Leistung
Schaltung Fernsprechschtung 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. Kehlkopfmikrophone
Verwendung	Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung und Anschluß an das Funkgerät
Baujahr	1940
Fabrikat (Hersteller)	
Bemerkungen	Die Anlage besteht aus 2 Geräten entsprechend der Teilnehmerzahl

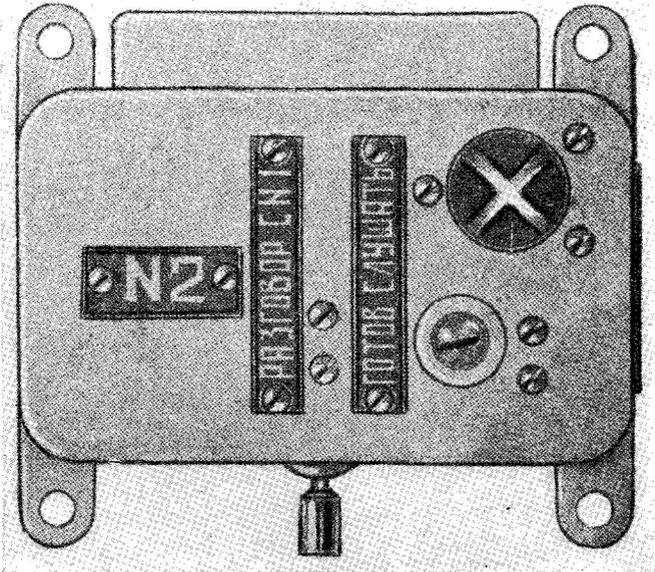


Bild 2. Ansicht Gerät 2

dtisch Kennnummer

547 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

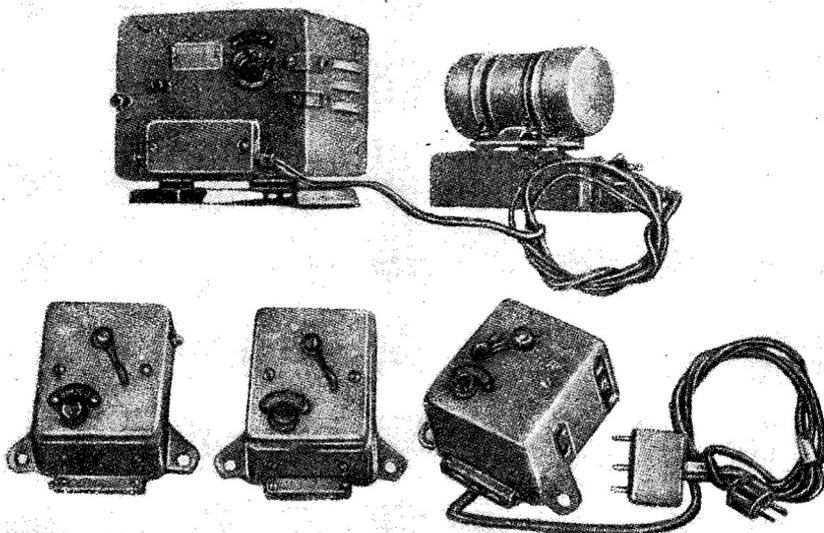
ТИУ 2 Р

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 547 (r)
— russ TPU 2 R —

Ибф:

Bordsprechanlage



Gesamtansicht der Anlage

Anlage

Type TPU 2 R

Leistung

Schaltung 1 stufig

Röhrenbestückung 1×6F6S

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 Reihkopfmikrophone 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:

Abf:

THY 3

dtisch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 550 (r)

— russ TPU 3 —

Abf:

Bordsprechanlage

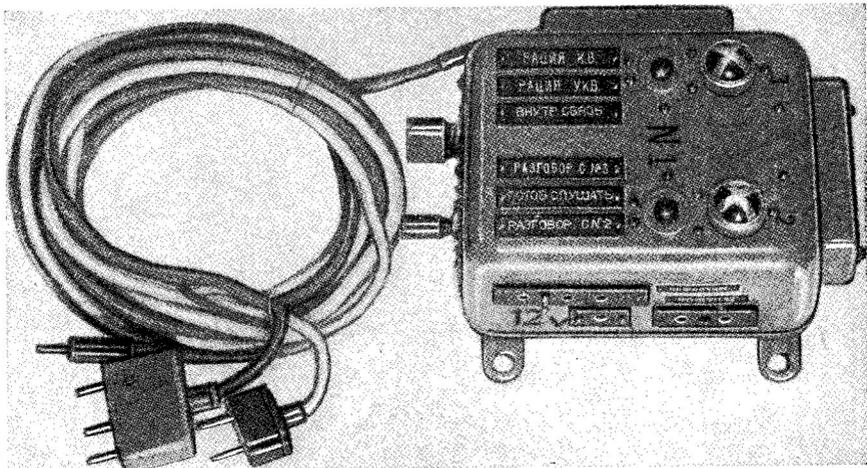


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Anlage

Type TPU 3
Leistung
Schaltung Fernsprechschaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung

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 Kopfhörer, 3 Mikrophone Type MA (Differential-
mikrophon)

Berwendung Sprechverbindung innerhalb der Panzerbesatzung

Baujahr 1937

Fabrikat (Hersteller)

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

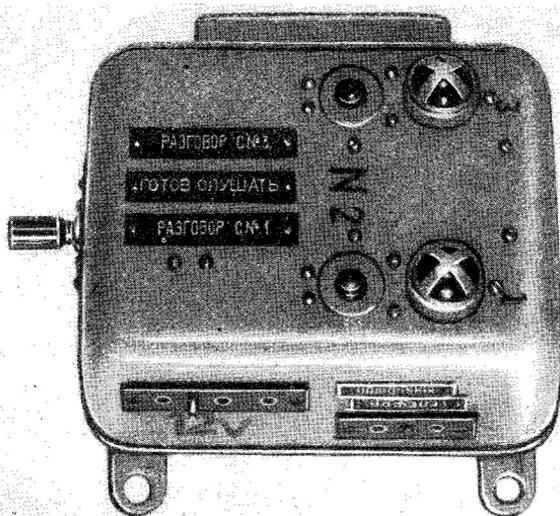


Bild 2. Ansicht Gerät 2

Bild 3 siehe nächstes Blatt

noch dtŝch Kennnummer

550 24 (r)

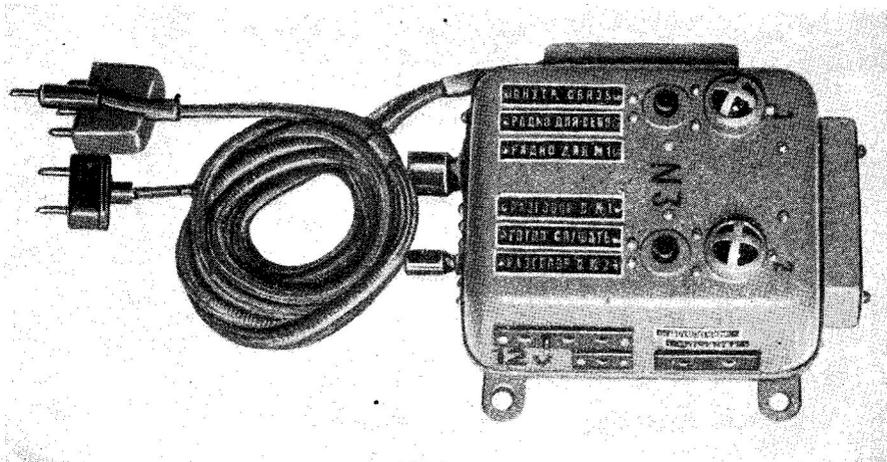


Bild 3. Ansicht Gerät 3

dtisch Kennnummer

551 24 (r)

russ Ben:

Мбф:

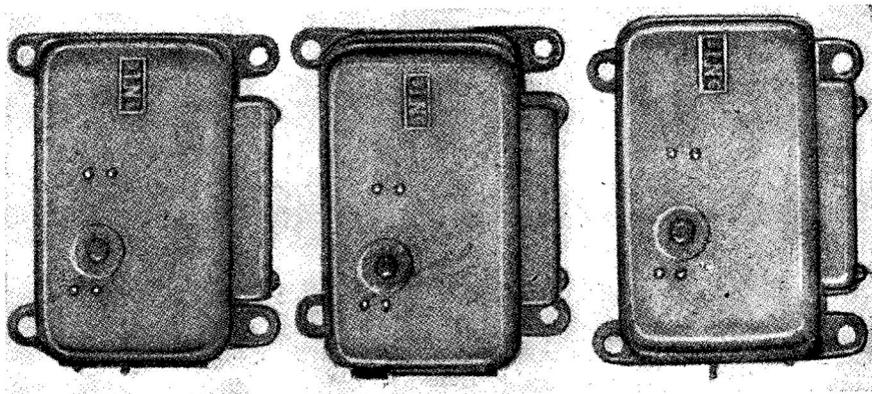
ТНУ 3 Л

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funngerät 551 (r)
— russ TPU 3 L —

Мбф:

Bordsprechanlage



Zusammenstellung des Gerätes

Anlage

Type TPU 3 L
Leistung
Schaltung Fernsprechschaltung ohne Verstärker
Röhrenbestückung

Stromquelle 12 Volt (Bordnetz)

Antenne

Bedienung 3 Teilnehmer

Transport Im Panzerkampfwagen eingebaut

Größe

Gerät 1
Gerät 2
Gerät 3

Gehäuse

Gewicht

Gerät 1 }
Gerät 2 } 3,75 kg
Gerät 3 }

Aufbauzeit

Abbauzeit

Zubehör 3 Kopfhörer 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

dtisch Kennnummer

552 24 (r)

russ Ben:

Abt:

ТНУ 3 М

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 552 (r)
— russ TPU 3 M —

Abt:

Bordsprechanlage

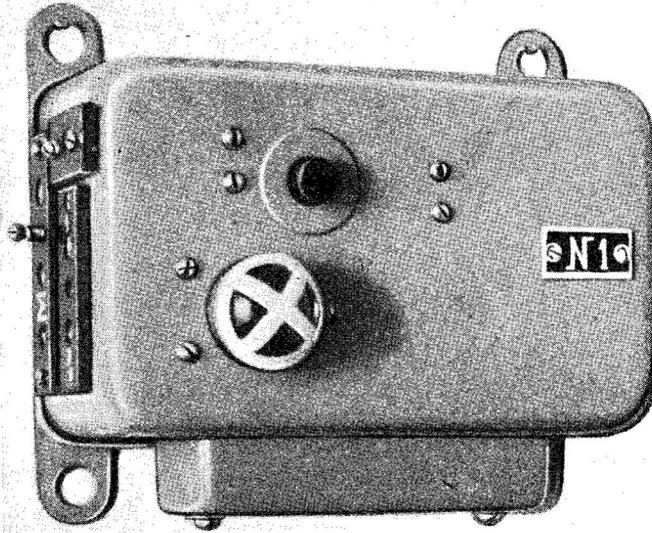


Bild 1. Ansicht Gerät 1

Anlage

Type TPU 3 M
Leistung
Schaltung Fernsprechschtaltung 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

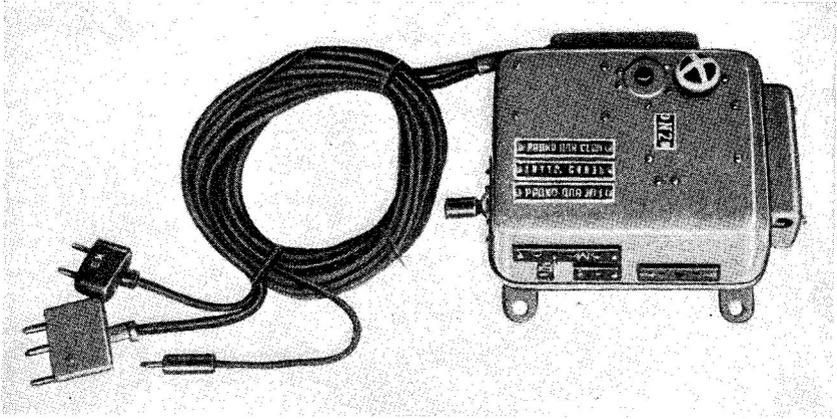


Bild 2. Ansicht Gerät 2

Gewicht

Gerät 1	} 4,8 kg
Gerät 2	
Gerät 3	

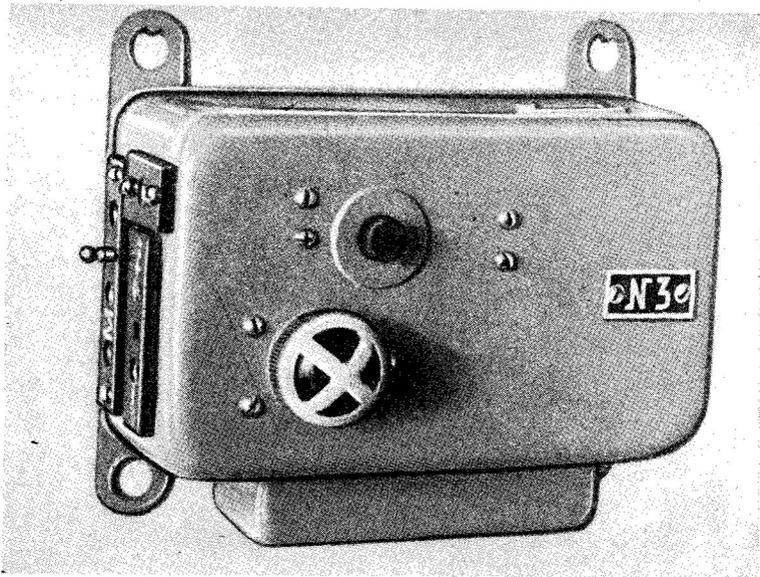


Bild 3. Ansicht Gerät 3

Fortsetzung nächstes Blatt

noch dtsh Kennnummer

552 24 (r)

Aufbauzeit

Abbauzeit

Zubehör 3 Kopfhörer Type TGSch, 3 Kehlkopfmitrophone 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:

Abf:

ТНУ 3 Р

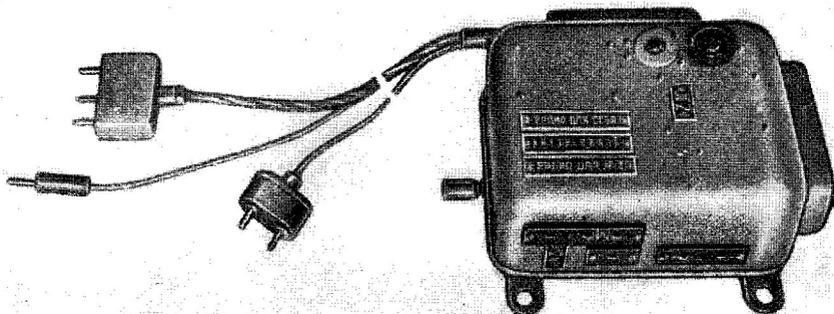
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funkgerät 553 (r)

— russ TPU 3 R —

Abf:

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 }
Gerät 2 } 4,8 kg
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.

dtsh Kennnummer

556 24 (r)

russ Ben:

Ибф:

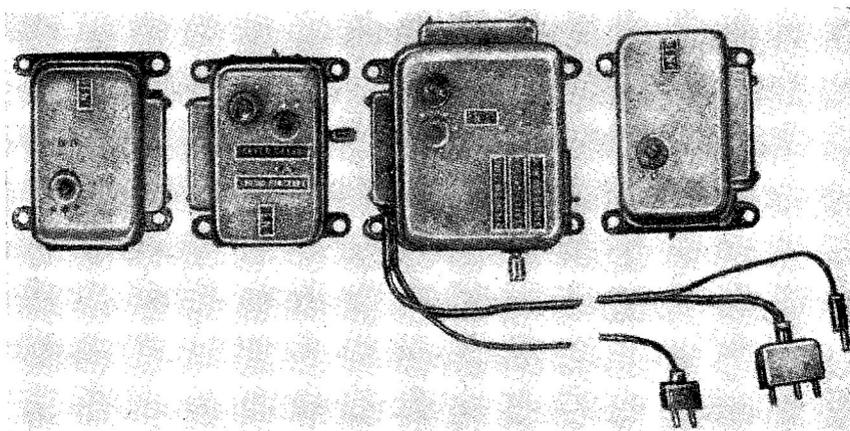
ТНУ 4

dtsh Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 556 (r)
— russ TPU 4 —

Ибф:

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 Bildzette

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

dtŝ Kennnummer
564 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

VII 1

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 564 (r)
— ruff UP 1 —

Abf:

Empfangsgerät

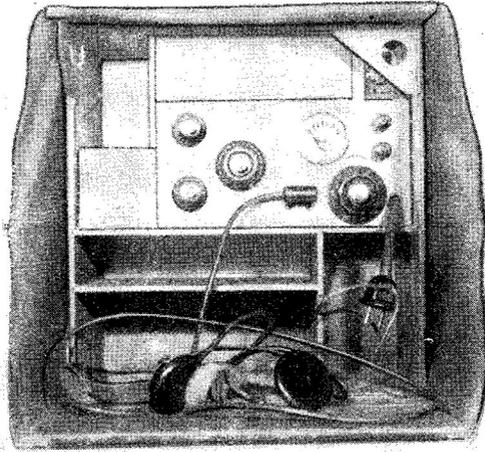


Bild 1. Gerät im Tornisterkasten

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

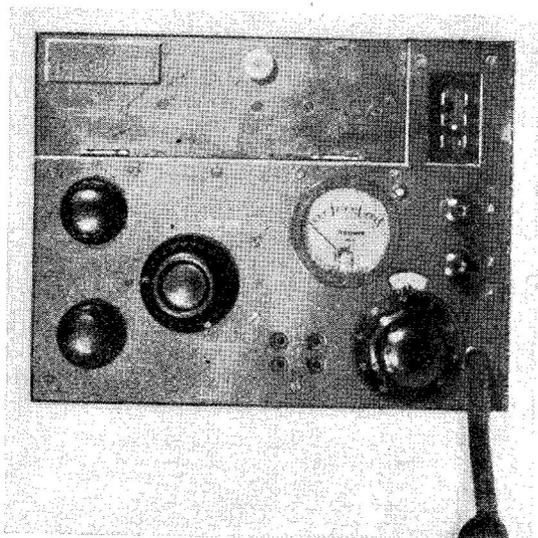


Bild 2. Frontplatte

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:

Убт:

УП 3

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Funkgerät 565 (r)

— russ UP 3 —

Убт:

Empfangsgerät

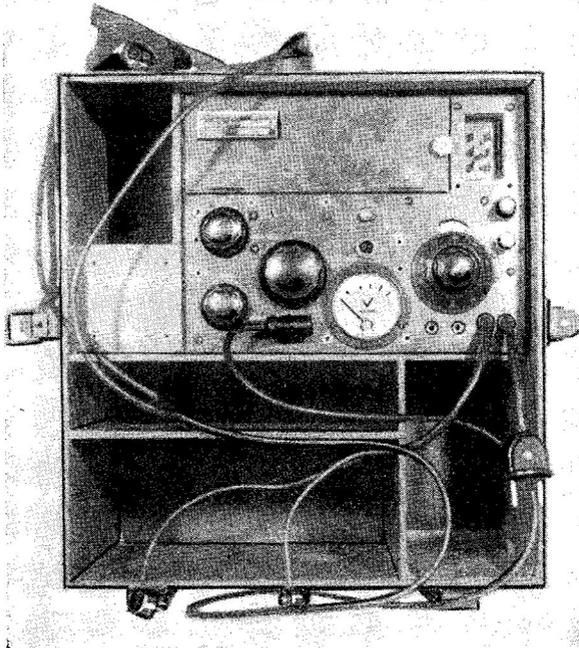


Bild 1. Gerät im Lornister

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

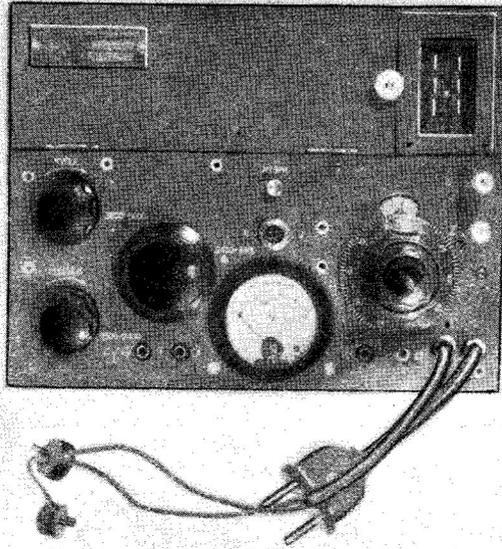


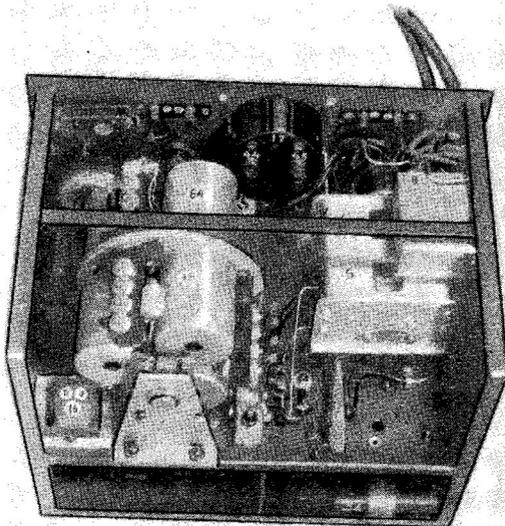
Bild 2. Frontplatte

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:

Abf:

YC

Dtsch Ben:

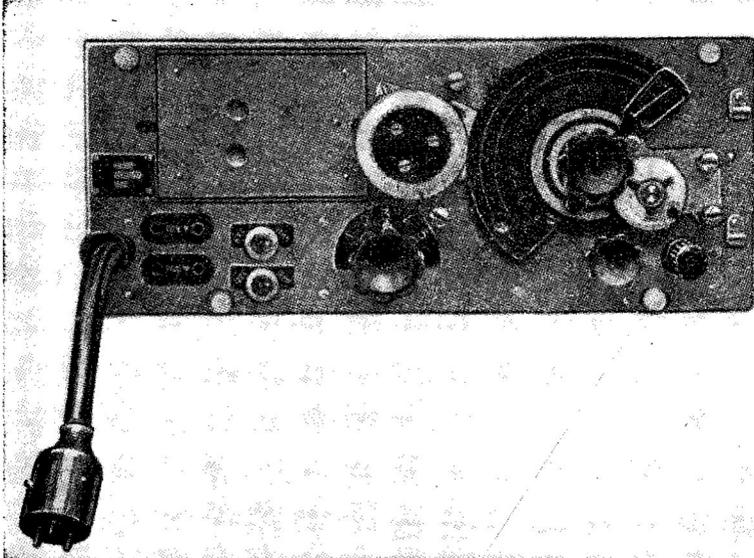
wo nötig ers-
läutern mit}

Funktgerät 572 (r)

— russ US —

Abf:

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

dtſch Kennnummer

577 24 (r)

ruff Ben:

YC-4

Шбф:

YC 4

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit

Zunfgerät 577 (r)

— ruff US 4 —

Шбф:

Empfangsgerät

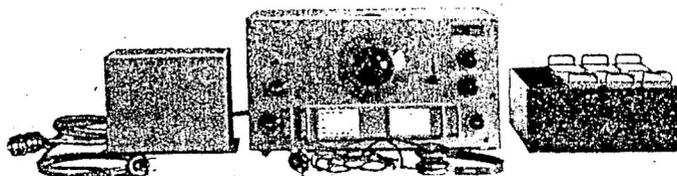


Bild 1. Aufbau des Empfängers

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

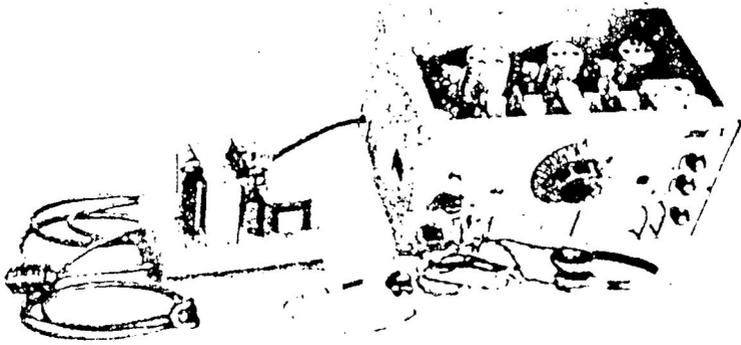


Bild 2. Empfänger geöffnet

Gewicht

Empfänger 23,6 kg
Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

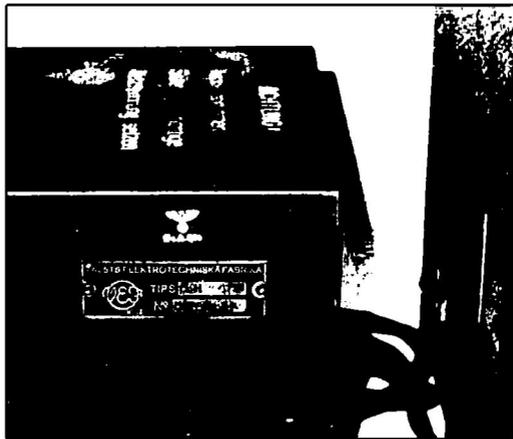
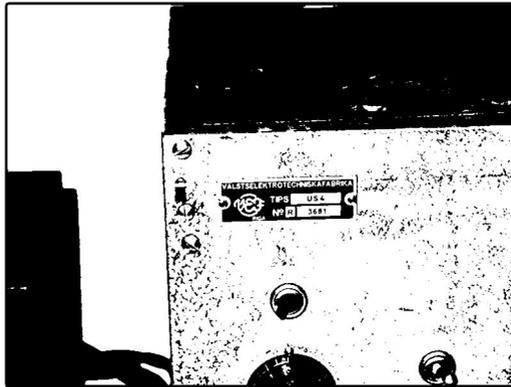
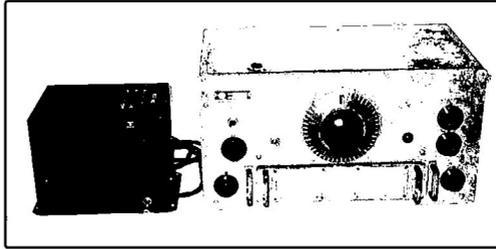
Verwendung

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)



dtŝ Kennnummer

582 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

УВ 3

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Funfgerät 582 (r)

— ruff UW 3 —

Abf:

Wellenmesser

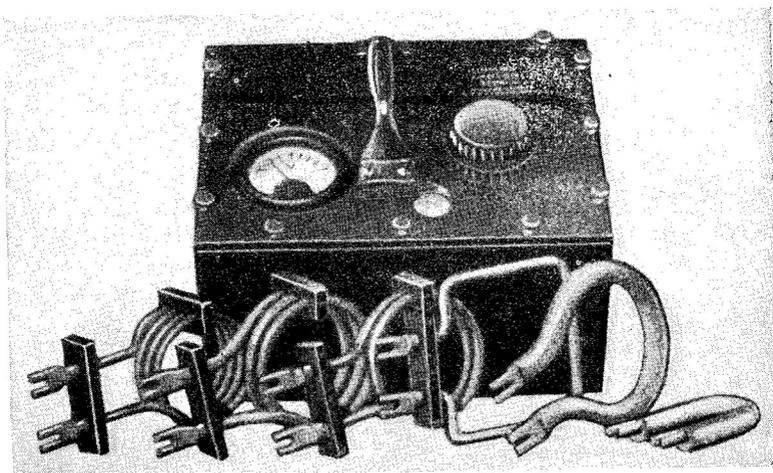


Bild 1. Gerät mit Spulenŝätzen

Wellenmesser

Type UW 3

Wellenbereich 15—3 m, 20 000—100 000 kHz

Schaltung Abŝorptionswellenmesser mit Thermokreuz und In-
strument, Genauigkeit 0,2%

Röhrenbeŝtückung

Stromquelle

Antenne

Bedienung 1 Mann

Transport 1 Mann (tragbar)

Gröŝe

Wellenmesser

Zubehör

Fortŝetzung ŝiehe Rückŝette

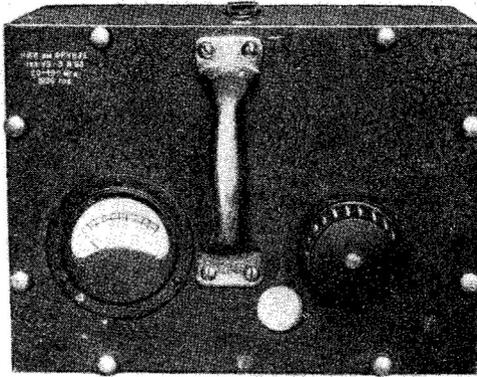


Bild 2. Frontplatte

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

dtŝ Kennnummer

587 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

BF 2

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutert mit J

Junkgerät 587 (r)

— ruff WG 2 —

Abf:

Wellenmesser

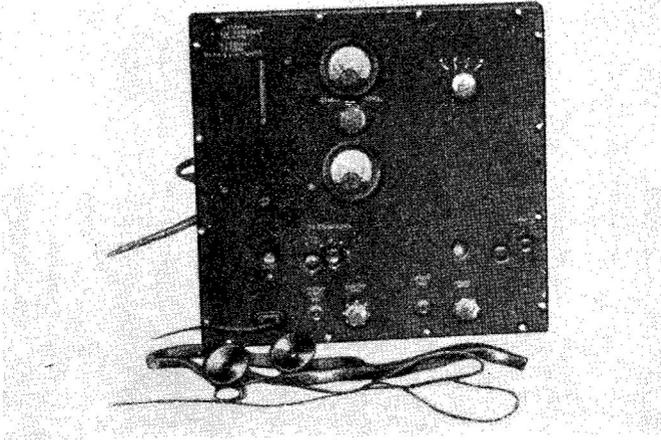


Bild 1. Frontplatte

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

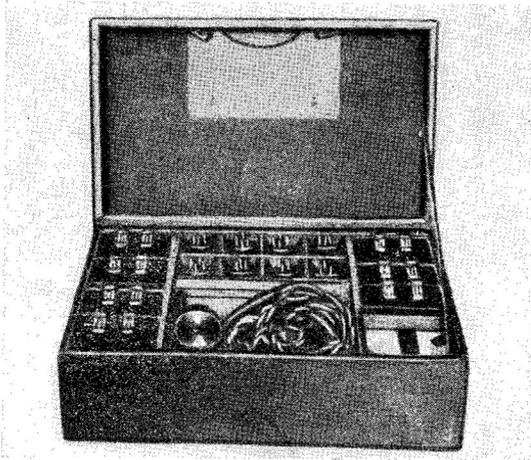


Bild 2. Gerät im Kasten

Gehäuse

Gewicht

Wellenmesser

Zubehör

Aufbauzeit

Abbauzeit

Verwendung

Baujahr

Fabrikat (Hersteller)

Bemerkungen

Die Bezeichnungen bedeuten:

W = Wellenmesser

G = Überlagerungswellenmesser

dtjch Kennnummer

801 24 (r)

ruff Ben:

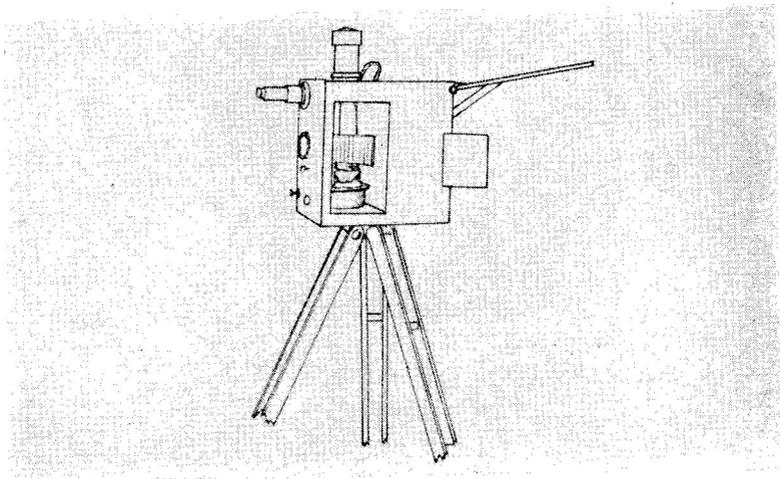
Abf:

dtjch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Abf:

Signallampe 801 (r)

— ruff Mangin —



- 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 Azetylenlampe
- Stativ** Dreifuß
- Aufbauzeit** 10 Minuten
- Bedienung** 2 Mann
- Gewicht** 16,5 kg
- Verwendung** bei Nachrichtenkompanien und Schwadronen

dtisch Kennnummer

802 24 (r)

ruß Ben:

Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Signallampe 802 (r)

Abf:

Beschreibung	Die Signallampe besteht aus einem Holzkasten mit Stearlicht, 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)

ruff Ben:

Abf:

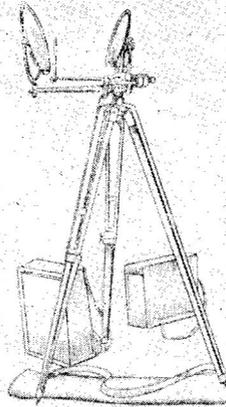
dtſch Ben:

wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Heliograf 806 (r)

— ruff 76 —



- Beschreibung** Es gibt zwei Ausführungen. Bei dem normalen Modell wird der Haupt- und der Hilfsspiegel 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 Transportkästen . . . 6 kg
Stativ 2,7 kg
- Fabrikat** russische Herstellung
- Verwendung** bei den Nachrichtenkompanien und Schwadronen
- Anmerkung** seit 1937 bekannt

ruff Ben:

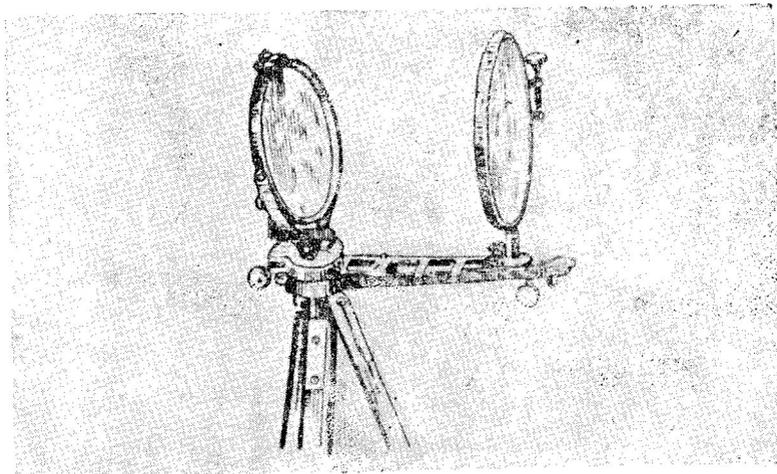
Abf:

dtŝ Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Heliograf 807 (r)

— ruff 140 —

Abf:



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

ruff Ben:

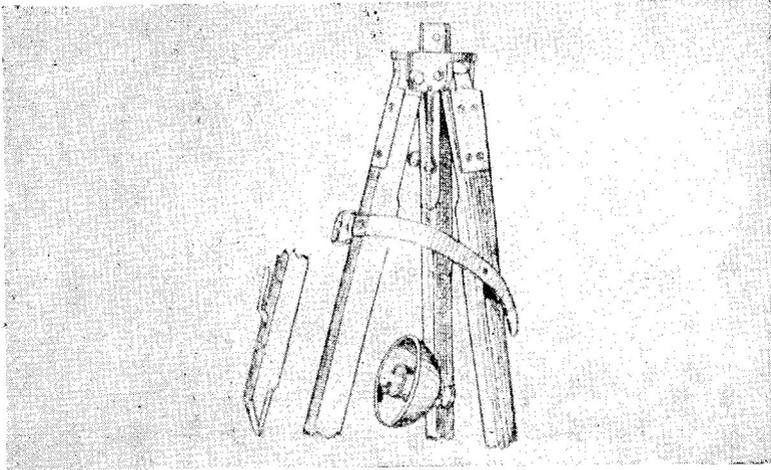
Abf:

dtŝ Ben:
wo nötig er-
läutern mit f

Heliograf 808 (r)

— ruff 225 —

Abf:



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 Transportkasten . . . 6 kg Stativ 2,7 kg
Fabrikat	russische Herstellung
Verwendung	bei den Nachrichtenkompanien und -schwadronen
Anmerkung	seit 1937 bekannt

dtisch Kennnummer

820 24 (r)

ruß Ben:

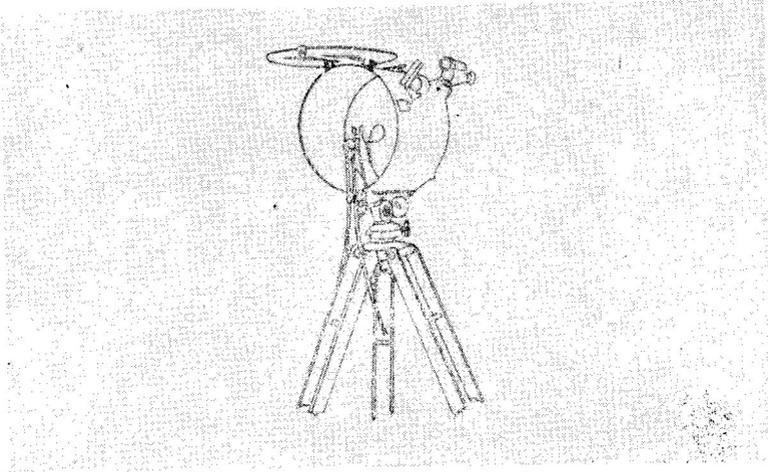
Abf:

dtisch Ben:
wo nötig er- }
läutern mit }

Blinkgerät 820 (r)

— ruß Zeiss 25 —

Abf:



Beschreibung	Das Blinkgerät 820 (r) besitzt einen kleinen Brenner, der mit Acetylen- gas 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 Acetylen- gas- und Sauerstoff- Flasche. Seit kurzem wird dieses Gerät zum Teil auch auf Stuhl- lampenbetrieb umgestellt
Transport	in 3 Tornistern und 1 Segeltuchtasche für das Stativ
Aufbauzeit	10 Minuten
Bedienung	3 Mann
Gewicht	Blinklampenkasten 16 kg Flaschenkasten 22 kg Stativ 4 kg
Verwendung	Nachrichtenkompanien und Schwadronen

russ Ben:

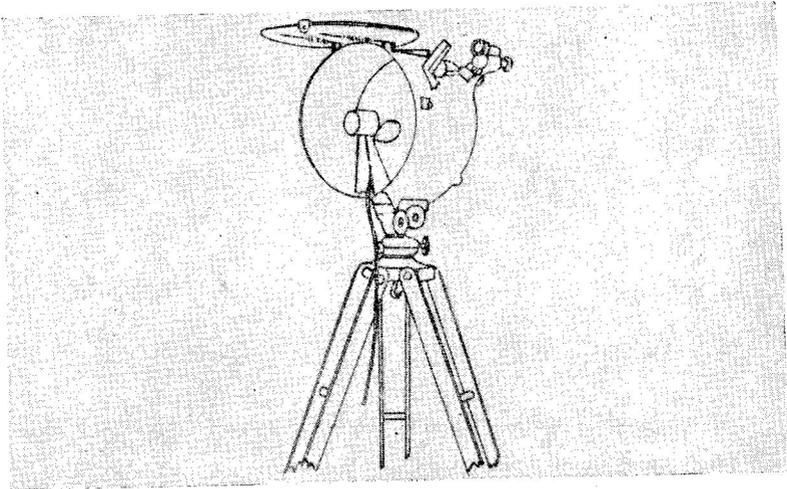
Abf:

dtsh 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 Glühbirne 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	

russ Ben:

Abt:

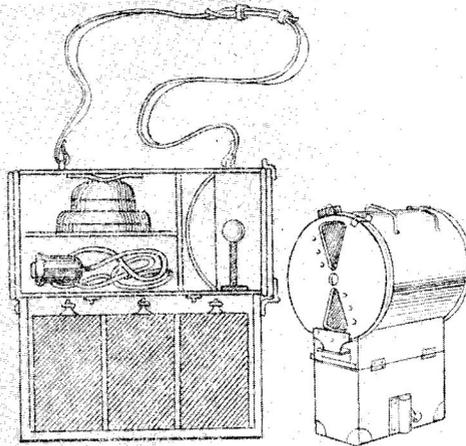
dtisch Ben:
wo nötig er-
läutern mit }

Abt:

Blinfgerät 822 (r)

— russ Zeiss Klein —

Blinfgerät 10 cm



Verpackt und betriebsfertig

Beschreibung	Das Blinfgerät 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

dtſch Kennnummer

823 24 (r)

ruff Ben:

Abf:

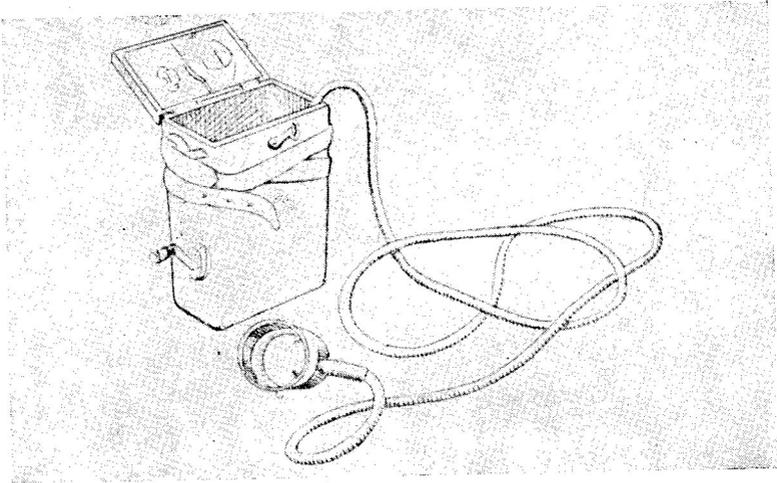
CH 60

dtſch Ben:
wo nötig er-
läutern mit ſ

Blintgerät 823 (r)

— ruff SP 60 —

Abf:



Beschreibung	Das Blintgerät 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 er-
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	

ruff Ben: (Lukas 10)

Abf:

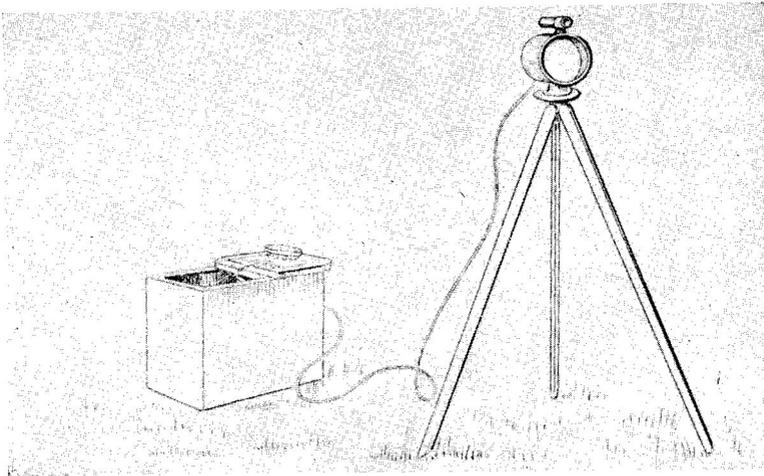
dtſch Ben: **Blinkgerät 825 (r)**

wo nötig er-
läutern mit f

— ruff SP 95 —

Abf:

Blinkgerät 10 cm



- Beschreibung** Ein zylindrischer Scheinwerfer trägt im Innern einen 10-cm-Hohlspiegel. Davor sitzt im Brennpunkt eine kleine 10-Volt-Glühlampe. Die Visieröhre ist fest auf dem Scheinwerfer montiert. Auf einem dreiteiligen Holzstativ von 1 m Höhe oder einem Metallstab von 0,5 m Länge einschließlich Grotzspieß 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:

Abt:

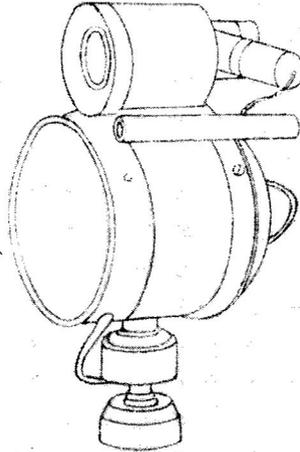
dtisch Ben:
wo nötig ersä-
läutern mit }

Abt:

Blitzgerät 826 (r)

— russ Lukas Barbie-Berner —

Blitzgerät 10 cm mit Fernrohr



Beschreibung	Das Blitzgerät 826 (r) ist ähnlich der Konstruktion des Blitzgerätes 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:

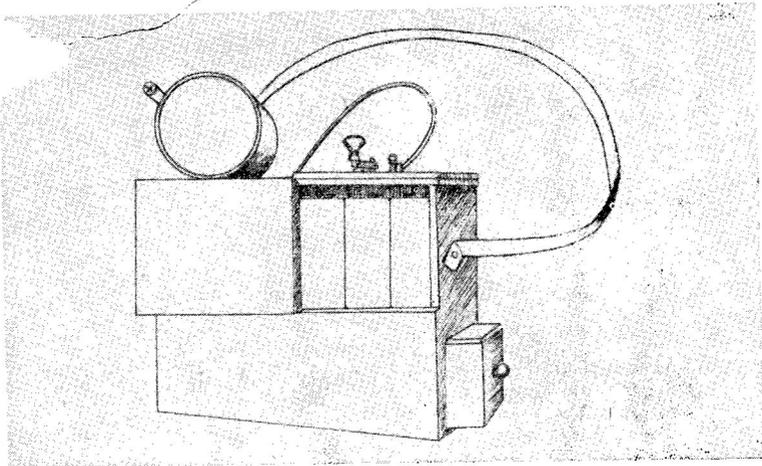
wo nötig er-
läutern mit }

Abf:

Blinkgerät 827 (r)

— russ Lukas —

Blinkgerät 10 cm



- Beschreibung** Das Blinkgerät 827 (r) ist ein verbessertes Blinkgerät 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

dtisch Kennnummer

843 24 (r)

russ Ben:

Abt:

dtisch Ben:
wo nötig evtl
häutern mit }

Lichtsprechgerät 843 (r)

russ Zeiss 130 —

Abt:

Beschreibung	Mit dem Lichtsprechgerät 843 (r) kann man Sprache Summen- und Blinkzeichen übermitteln		
Wellenart	modulierte Lichtstrahlen und Blinkzeichen		
Linse Durchmesser	130 mm. Brennweite 400 mm		
Verständigung	durch Sprache, Summenzeichen und Blinkzeichen		
Filter	durch Vorseitfilter 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 Abstimmstufen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgemante 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 Abstimmstufen der russischen Funkgeräte tragen oft neben einer Gradeinteilung auch die vorgenannte Nummer-Einteilung. Bisher sind nur die Nr. 0—100 aufgetreten.

Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. 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 Abstimmstufen 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

Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. Nr.	m	kHz	Ruff. 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 Abstimmiskalen 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						
1	40,5	7,407	16	48	6,250	31	55,5	5,405
2	41	7,317	17	48,5	6,186	32	56	5,357
3	41,5	7,229	18	49	6,122	33	56,5	5,300
4	42	7,143	19	49,5	6,061	34	57	5,263
5	42,5	7,059	20	50	6,000	35	57,5	5,217
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			