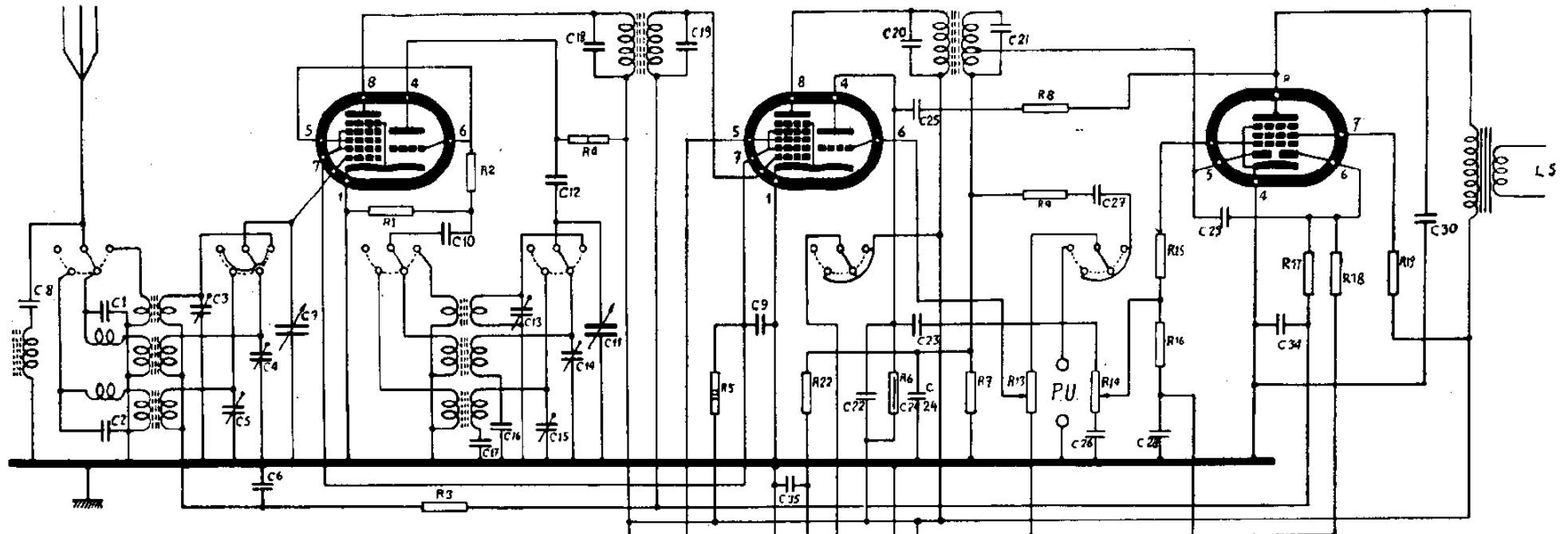


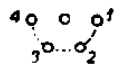
ECH 4

ECH 4

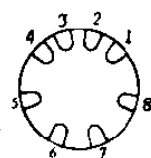
EBL 1



ZF. = 470 kHz

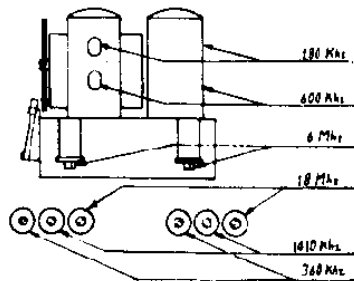
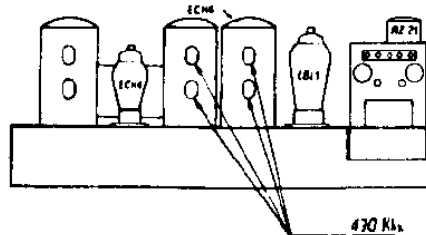


1. OZ. KW. 4874 - 50 MHz. +16.85 - 51m
2. OM. MW. 1560 - 570 MHz. +132.8 - 577m
3. SO. LW. 490 - 150 MHz. + 698 - 2000m.
4. Pick-Up



EM 4

AZ 21



Abgleichfrequenzen Khz

	Oscillator	Vorkreis
KW	6000 - 18000	6000 - 18000
MW	600 - 1410	600 - 1410
LW	180 - 360	180 - 360

Dewald & Sohn
Wollishofen

432C

Widerstände in Modell DESO 432 C

		Ohm	Watt
R 1	Oszillatoren-Gitterwiderstand ECH 4	50 k	1/4
R 2	Schutzwiderstand	100	1/4
R 3	Antifading-Entkopplungswiderstand	500 k	1/4
R 4	Anodenwiderstand ECH 4	40 k	1
R 5	Schirmgitterwiderstand ECH 4	45 k	3
R 6	Belastungswiderstand Anode ECH 4	50 k	1/2
R 7	Diodenbelastungswiderstand	200 k	1/4
R 8	Gegenkopplungswiderstand EBL 1	1,3 Még	1/4
R 9	Filtrierwiderstand Diode	100 k	1/4
R 10	Neg. Vorspannungswiderstand	50	2
R 11	Neg. Vorspannungswiderstand	50	2
R 12	Filtrierwiderstand-Vorspannung	10 k	1/4
R 13	Lautstärkeregl.-Potentiometer	1 Még	
R 14	Tonblende-Potentiometer	0,5 Még	
R 15	Gitterdämpfungswiderstand EBL 1	1000	1/4
R 16	Gitterableitwiderstand	500 k	1/4
R 17	Filtrierwiderstand Antifading	1 Még	1/4
R 18	Diodenwiderstand	1 Még	1/4
R 19	Schirmgitterdämpfungswiderstand	100	1/4
R 20	Anodenwiderstand der EM 4	1 Még	1/4
R 21	Anodenwiderstand der EM 4	1 Még	1/4
R 22	Filtrierwiderstand EM 4	1 Még	1/4

Kondensatoren in Modell DESO 432 C

		Kapazität	Volt	Toler. %
C 1	Kondensator für Antenne MW.	100 pf	300	5
C 2	Kondensator für Antenne LW.	100 pf	300	20
C 3	Trimmer-Vorkreis KW.			
C 4	Trimmer-Vorkreis MW.			
C 5	Trimmer-Vorkreis LW.			
C 6	Antifading-Entkopplungskondensator	0,1 uF	50	20
C 7	Abstimmkondensator-Vorkreis			
C 8	Kondensator für ZF-Sperre	50 pf		2
C 9	Schirmgitter-Entkopplungskondensator ECH 4	0,1 uF	300	
C 10	Gitterkondensator ECH 4	50 pf		10
C 11	Abstimmkondensator-Oszillator			
C 12	Anodenkondensator ECH 4	200 pf		10
C 13	Trimmer-Oszillator KW.			
C 14	Trimmer-Oszillator MW.			
C 15	Trimmer-Oszillator LW.			
C 16	Padding-Oszillator MW.	471 pf		1
C 17	Padding-Oszillator LW.	161 pf		1
C 18	ZF Kondensator Anode ECH 4	200 pf		1
C 19	ZF Kondensator Gitter ECH 4	200 pf		1
C 20	ZF Kondensator Anode ECH 4	100 pf		1
C 21	ZF Kondensator Diode EBL 1	100 pf		1
C 22	Anoden-Entkopplungskondensator ECH 4	1000 pf	300	
C 23	Kopplungskondensator	20000 pf	300	
C 24	Filtrierkondensator Diode	100 pf		10
C 25	Gegenkopplungskondensator	250 pf	300	
C 26	Tonblendekondensator	3000 pf	300	20
C 27	Kopplungskondensator	20000 pf	50	
C 28	Filtrierkondensator neg. Vorspannung	50 uF	15	
C 29	Diodenkopplungskondensator	20 pf		5
C 30	Entkopplungskondensator Anode EBL 1	5000 pf	300	
C 31	Filtrierkondensator H. Spannung	25 uF	450/550	
C 32	Entkopplungskondensator neg. Vorspannung	20 uF	15	
C 33	Filtrierkondensator H. Spannung	25 uF	450/550	
C 34	Antifading-Entkopplungskondensator	50000 uF	50	
C 35	Entkopplungskondensator EM 4	0,1 uF	300	