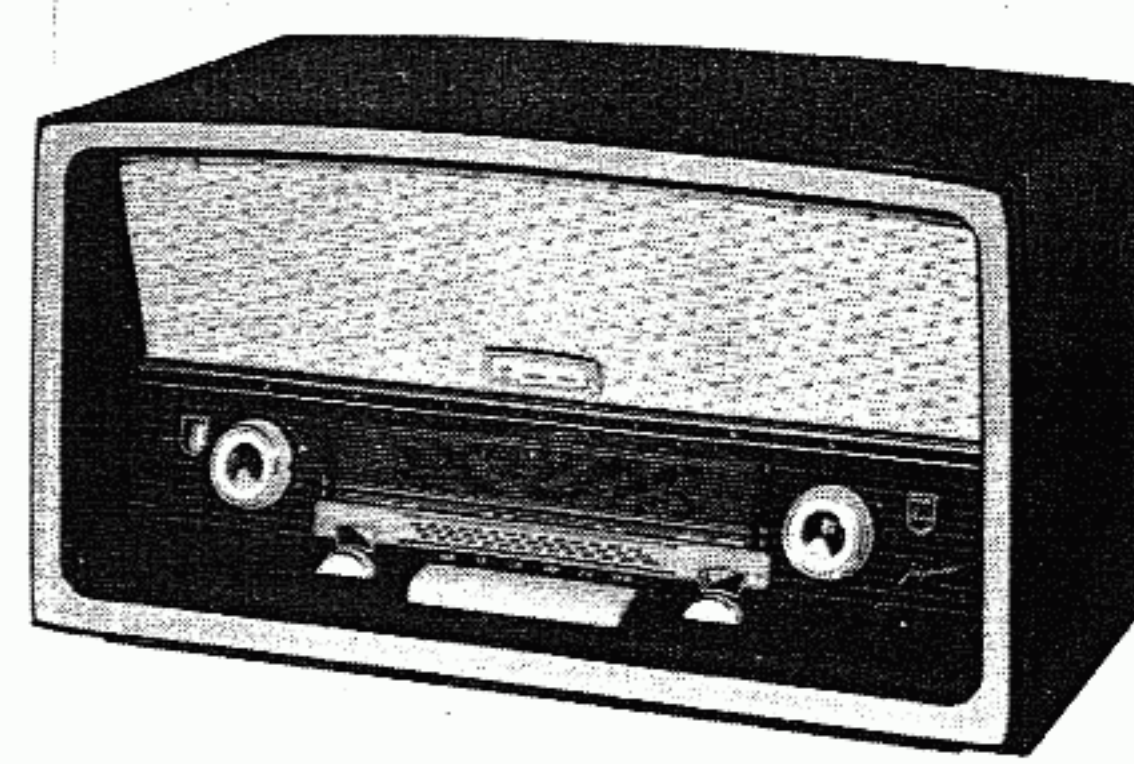


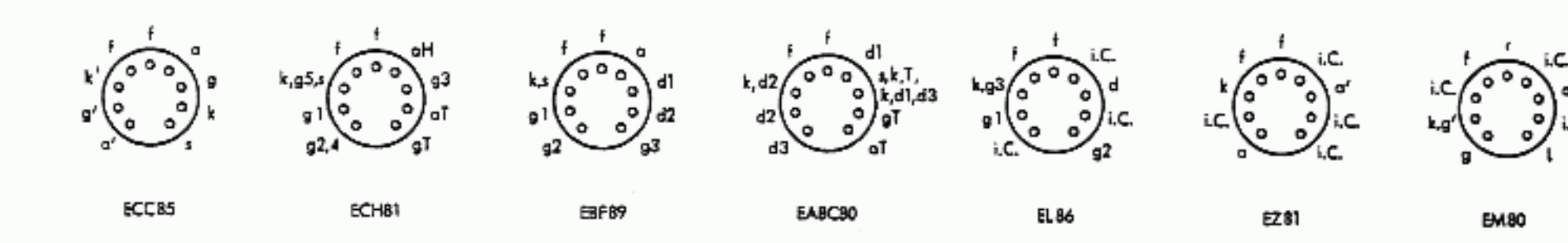
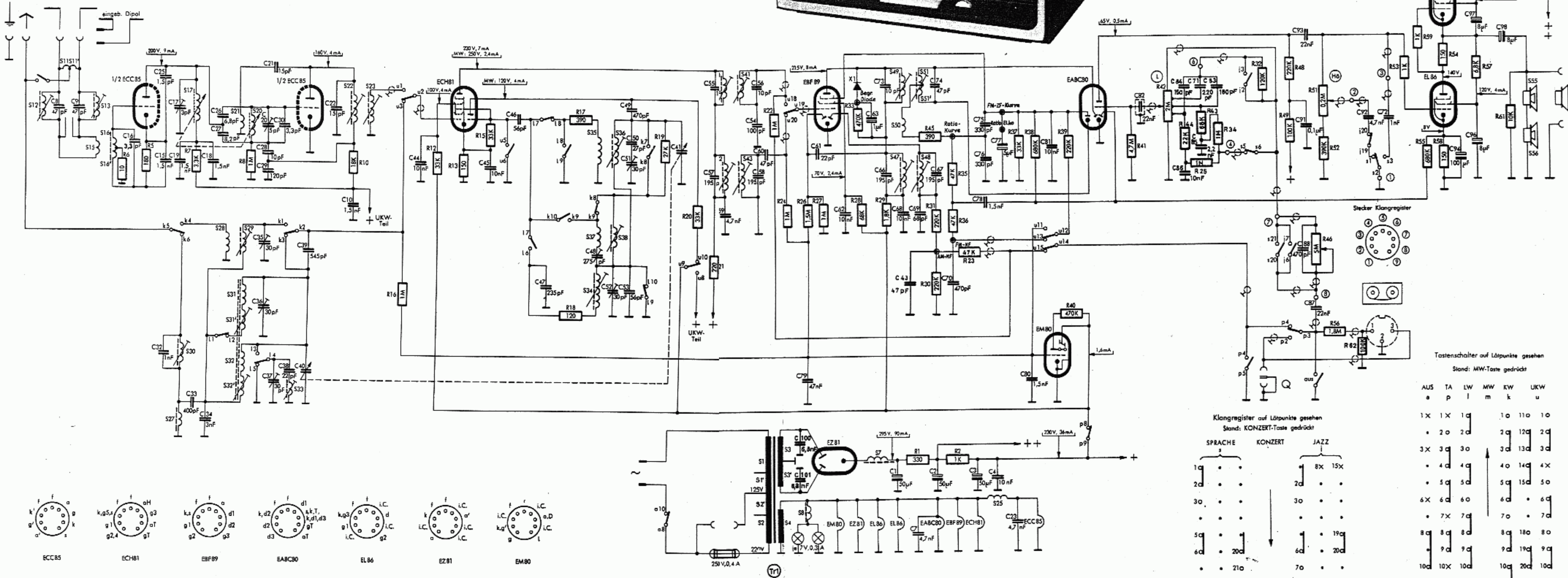


PHILIPS SERVICE

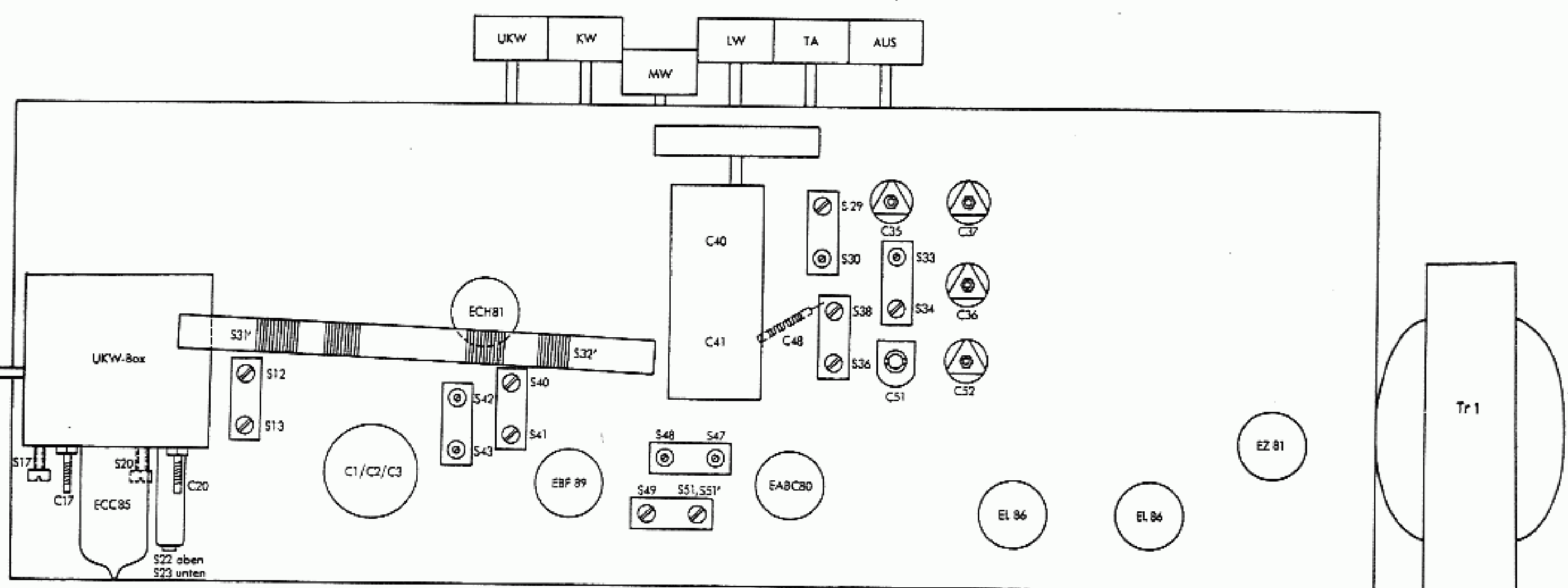
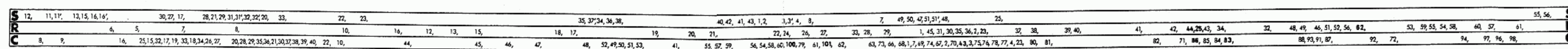


BD 463 A

„Jupiter 463“



ANSCHLÜSSE DER VALVO-RÖHREN



VALVO-RÖHREN VERWENDEN

Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte gelten für den UKW-Bereich (Ausnahme MW). Spannungen wurden gemessen mit PHILIPS-Röhrenvoltmeter GM 6004.

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Meßsendertfrequenz	Ankuppung des Meßsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige	Hinweis
ZF-Kreis	AM	● 1550 kHz	460 kHz	32 nF an g1 ECH 81	S 43, S 47	S 48, S 47, S 42, S 43	max. Output	Für alle Abgleicherarbeiten Lautstärkeregler, Bell- und Höhenregler auf Maximum. Die Zeiger sollen in den Anschlägen hinter den Marken am Skalende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist - außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbuchsen - über 100 kOhm ein Röhrenvoltmeter (Philips GM 7635 oder GM 6004) parallel zu C 76 anzuschließen und die Begrenzerdiode X 1 von R 33.C 63 abzuklappen. Die Ausgangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. - 4 V vom RV angezeigt wird. Der Meßanschluß des Signals ist an Punkt 10 der zugehörigen Röhre zu legen.
ZF-Sperrkreis	AM	● 550 kHz	550 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse und Ferracapitor auf Außenantenne		S 36, S 31' C 51, C 36	min. Output	
Abstimmkreise	MW	● 550 kHz - ● 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz			S 34, S 32 C 52, C 37	max. Output	
Abstimmkreise	LW	● 151 kHz ● 340 kHz	151 kHz 340 kHz			S 38, S 29 C 48, C 35	min. Output	
Abstimmkreise	KW	● 5,85 MHz ● 12,4 MHz	5,85 MHz 12,4 MHz			S 33	max. RV	
Spiegelsperre	LW	LW	190 kHz 1110 kHz	Periakten auf Ferracapitor		S 49 S 51	max. Output	
ZF-Kreise	FM	101 MHz	102 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g1 ECH 81	S 41	S 40, S 41	max. RV	
ZF-Sperrkreise	FM			Metallhülle auf Glasröhren der ECC 85	S 23	S 22, S 23	max. Output	
Abstimmkreise	FM	● 88 MHz ● 98 MHz	88 MHz 98 MHz	Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		S 12, S 13 C 20, C 17 S 20, S 17	min. Output max. Output	