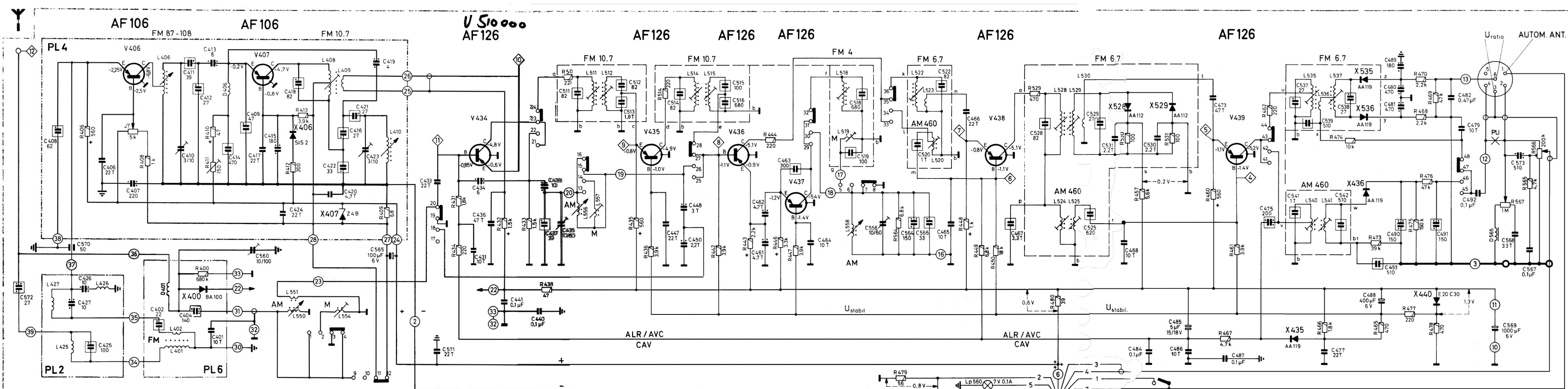




Bereiche Bands		U/osc. -mV	F _M an at	D406 C414 AM f _m	C462 C461 f _{max.}	4MHz/Mc C462- C461	ZF/IF	
	MHz/Mc	m	f _{min.}				F _M MHz/Mc	A _M kHz/kc
F _M	87 - 108	3.45-2.78	330	330	340	150	1. 10.7	460
A _M	0.518 - 1.640	178-183	210	180	150		2. 6.7	(452)
M	2.15 - 2.75	539.5-109.1	230	230	230			

Oszillator-Schwingspannungen (Tol.: 25%) an V407 (FM-Osz.) mit UHF-Millivoltmeter, an V437 (FM+AM-Osz.) mit HF-Millivoltmeter gemessen

Gleichspannungen (Tol. $\pm 15\%$) an den Transistoren mit Röhrevoltmeter ($R_i \geq 10\text{ M}\Omega$) - ohne Signal - zwischen Transistorelektrode und dazugehörigem Emitter R+ bzw. +NF für NF-Transistoren gemessen

Verhältnis der Röhrenspannung zu der Gleichspannung, die an der Kathode anliegt, ist

Empfindlichkeiten an den Transistoren gegen NULL
(①-③ gegen , ④-⑥ gegen) gemessen

Alle Meßwerte bezogen auf 7 V BATTERIESPANNUNG

Oscillator voltages (tol. $\pm 25\%$) at V407 (FM osc.) measured with UHF millivoltmeter, and at V437 (FM+AM osc.) with HF millivoltmeter

DC voltages (tol. $\pm 15\%$) on transistors measured with vacuum tube voltmeter ($R_i \geq M\Omega$) - without signal- from transistor electrode to corresponding emitter R_+ resp. $+AE$ for AE transistors.

Ratio voltage measured with DC vacuum tube
voltmeter

Sensitivities on transistors measured against ZERO
(①-③ against $\text{---}\bigcirc\text{---}$, ④-⑪ against $\text{---}\perp\text{---}$)

All measuring values related to 7V BATTERY VOLTAGE

Signal	Meßpunkt Measuring point	Input
AM - Empfindl. für 1 W Ausgangsleistung AM sensitivities for 1 W output		
1 kHz	1	75 mV

üb. Kond. via cap. 5 μF	1 kHz	2	7 mV
	1 kHz	3	12 mV
üb. Kond. via cap. 0.1 μF	0.460 MHz	4	1 mV
	0.460 MHz	6	80 μV
	0.460 MHz	8	7 μV
	1.1 MHz	8	12 μV
	1.1 MHz	11	5 μV
	1.1 MHz	12	9 μV
	2.2 MHz	12	15 μV

FM - Empfindl. für 1 V Ratiospannung an R469 FM sensitivities for 1 V ratio voltage at R469			
üb. Kond. via cap 0,1 µF	6.7 MHz	5	10 mV
	6.7 MHz	7	1.2 mV
	6.7 MHz	8	320 µV
	10.7 MHz	8	300 µV
	10.7 MHz	9	40 µV
	10.7 MHz	10	10 µV
	100 MHz	12	3.5 µV

Änderungen vorbehalten !
Nachdruck - auch auszugsweise - nur m
Quellenangabe gestattet.

... ..

Modifications reserved !

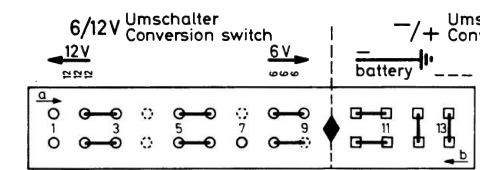
Reproduction - also by extract - only permitted with indication of authorities

Für genaue Empfindl.-Messungen an $\diamond 4$ - $\diamond 11$ Meß-
sender über Spannungsteiler 1:50 anschließen

For accurate sensit. measurements at 4-11 connect signal generator across voltage divider 1:50

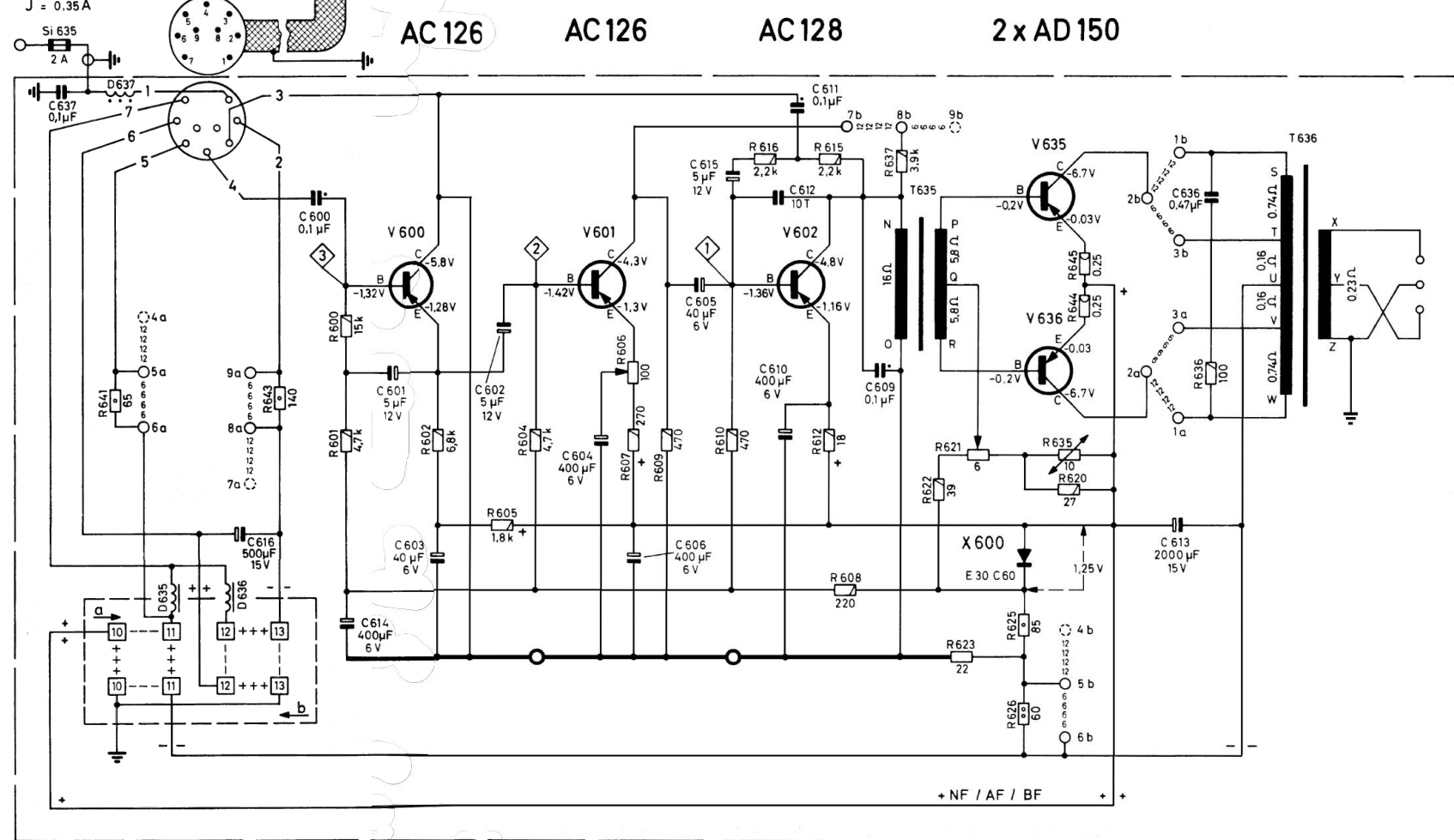
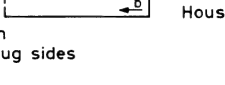
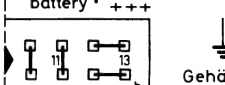
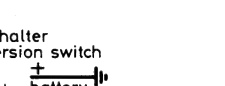
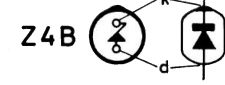
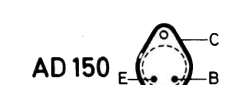
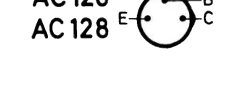
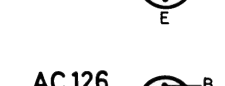
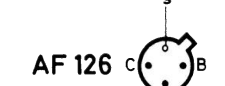
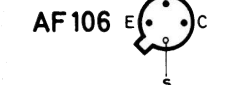
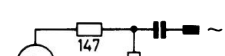
Lage der Schaltelemente C - X Position of components C - X		
Nr./No.	Bauteil/Unit	
400 - 405	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 6
406 - 424	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 4
425 - 430	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 2
431 - 549	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 3
550 - 559	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 5
560 - 580	Chassis (Empfangsteil) (Receiver unit)	
600 - 634	Bedruckte Platte Printed circ. board	PL 1
635 - 650	Chassis (NF-Verstärker) (AF amplifier)	

Die Verbindungen zwischen den Bauteilen
sind durch Zahlen in Kreisen bezeichnet.
Connections between units marked by
numbers in circles.



beide Umschalter (im NF-Teil) steckerseitig gesehen
both conversion switches (in AF unit) seen from

both conversion switches (in AF unit) seen from



Frankfurt
gb / from No. V510001

1. Mit einer
Lasche
2. Druckt
3. Neuer
nach

1. Skalen
2. Chron
3. Skala
4. Reflekt
5. Gewe
- und g
- lampe
6. Neue
- Fig. 23
- solzen
7. Reflekt