EF 13 ECH 11 EBF 11 EFM 11 EL 11 AZ 12

Horny Souverän 40W (W56 Xantippe)

EF 13 · ECH 11 · EBF 11 · EFM 11 · EL 11 · EL 11 · AZ 12

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

Sch.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10/11	12	13	14	15	16	17	18	19	20/21
KW																			
MW																			
MW Nah																			
LW																			
To																			

Select	a	b	c
I			
II			
III			

Zwischenkreis Oszillator

Vorkreis

2. Z.F. 1. Z.F.

Chassis oben

Oszillator Zwischenkr. Vorkreis

2. Z.F. 1. Z.F.

Chassis unten

Mechanische Vorbereitung

Zeiger einstellen, bis mit Marken am rechten Skalenende übereinstimmend. Marken in Skalenmitte und linkem Ende zur Parallel-Verschiebungs-Kontrolle. Oszillatorkreis-Serienkos liegen in Nähe der Oszillator-Spulen. Der dem Chassis näher gelegene einpolig geerdete Ko = LW-Bereich, der andere Ko = MW-Bereich. In manchen Fällen Parallelschaltung von Drahttrimmern zur Kapazitätsregelung. Skalenabweichung nach links = kleinerer, nach rechts = größerer Serienko. Selbstinduktionsveränderungen kaum, daher Spulenkerne möglichst nicht verstellen.

Trimmerplan

ZF-Abgleich
ZF = 468 kHz bzw 473 kHz
abgleichen ... a, b, c, d

Oszillator-Abgleich

MW .. Zeiger auf 1500 kHz ... e
Meßsender auf 1000 kHz, Gerät darauf abstimmen, Zeiger ohne Veränderung der Abstimmung auf den richtigen Punkt bringen. Verschiebungsbereich 1/2 der Punktbreite. Nochmals abgleichen ... e
Zeiger auf 546 kHz
stimmt Eichung nicht, Serienko nachprüfen (449 pF ± 2%)
eventuel abgleichen ... f
Zeiger auf 1000 kHz ... g
LW Zeiger auf 350 kHz ... h
Zeiger auf 160 kHz,
stimmt Eichung nicht, Serienko nachprüfen (250 pF ± 2%)
eventuel abgleichen ... i
Zeiger auf 200 kHz ... k
KW Zeiger auf 6,0 MHz
stimmt Eichung nicht, Serienko nachprüfen (3600 pF ± 2%)

Vorkreis-Abgleich

Meßsender an Antennenbuchse
MW Zeiger auf 1500 kHz ... L, m
Zeiger auf 1000 kHz ... n, o
LW Zeiger auf 350 kHz ... p, q, s
Zeiger auf 200 kHz ... r, t
KW Zeiger auf 17,78 MHz ... t

Wechselrichter

~Netz 65 W