



876

Mechanische Vorbereitung

(siehe Seite 3 ff)

Sind die regelbaren Bandfilter ausgewechselt, ist vor dem Abgleich an der Spannrolle Punkt A bei Stellung des Bandbreitenreglers auf schmal das Seil so einzustellen, daß beide Anschlaghebel der Bandfilter gerade aufliegen.

Ausschalten der Fadingregelung:

Negative Gittervorspannung von $-1,5$ V (bei GW O V) an Punkt B legen, $-4,5$ V (-3 V) über 50 KOhm an Punkt C, Pluspole an Masse.

Zwischenfrequenz - Abgleich

Meßsender aperiodisch an Mischrohr anschließen.

Zwischenfrequenz 468 kHz (bzw. 473 kHz bei West-Ausführung).

Punkt a, b, c und d abgleichen.

a b c d

Oszillator - Abgleich**Kurzbereich:**

Zeiger auf $18,5$ m stellen, Punkt e abgleichen.

Zeiger auf $47,8$ m stellen, Punkt f abgleichen.

e
f**Mittelbereich:**

Zeiger auf 1350 kHz stellen, Punkt g abgleichen.

Zeiger auf 556 kHz stellen, Punkt h abgleichen.

g
h**Langbereich:**

Zeiger auf 378 kHz stellen, Punkt i abgleichen.

Zeiger auf 160 kHz stellen, Punkt k abgleichen.

i
k**Vorkreis - Abgleich**

Meßsender an Antennenbuchse anschließen.

Im Mittel- und Langbereich sind die Vorkreise überkoppelt (Näheres s. Seite 6).

Kurzbereich:

Zeiger auf $18,5$ m stellen, Punkt l abgleichen.

Zeiger auf $47,8$ m stellen, Punkt m abgleichen.

l
m**Mittelbereich:**

Zeiger auf 1350 kHz stellen, Punkt n und o abgleichen.

Punkt D mit 400 pF gegen Masse verstimmen.

Zeiger auf 556 kHz stellen, Punkt p abgleichen.

Verstimmung von Punkt D an Punkt E, Punkt q abgleichen.

n o
p
q**Langbereich:**

Punkt D verstimmen, Zeiger auf 160 kHz stellen, Punkt r abgleichen.

Verstimmung von Punkt D an Punkt E, Punkt s abgleichen.

r
s**Abgleich des Magischen Auges**

Nach Entfernen der Gittervorspannungen dem Gerät eine Meßsenderspannung von 200 μ V bei 600 kHz zuführen. Gerät auf Mittelbereich schalten, Zeiger auf 600 kHz stellen. Dann Potentiometer, Punkt t, so einstellen, daß das Magische Auge scharf erscheint.

t

Abgleichwerkzeug: Sechskant-Galalithschraubenschlüssel 6 mm Lg.Nr. 7 993

Isolierschraubenzieher Lg.Nr. 900

Verstimmungskondensator 400 pF Lg.Nr. 13 371