

Spolerne L8 og L9 justeres til maksimum udslag.
Gentag justeringen af disse spoler flere gange.
Udslag ca. 4,0V.

HF-målesonde og multimeter forbindes til
målepunkt 34. 72 kHz

Spolerne L10 og L11 justeres til maksimum ud-
slag, ca. 4,0V.

HF-målesonde og multimeter forbindes til
målepunkt 35. 144 kHz

Spolerne L12 og L13 samt trimmekondensator
C37 justeres til maksimum udslag, ca. 2,0V.

HF-målesonde og multimeter forbindes til
målepunkt 36 i PA661 (over målemodstand R8
på 47Ω).

Spolerne L14 og L16 samt trimmekondensatorer-
ne C42 og C48 justeres til maksimum udslag, ca.
18V.

Justering af effektførstærkertrinet, PA661

Signalleddningen fra styresenderen flyttes fra
målemodstanden til PA661's indgang.
Effektførstærkerenhedens udgang belastes med
antennefilter FN611 og et wattmeter i stedet for
FT661.

Strapningen mærket 37 fjernes og erstattes af
et 500 mA instrument.

Strapningen mærket 38 fjernes og erstattes af
et 1 Amp instrument.

ADC-potentiometeret R5 neddrejes (mod uret).

Senderen testes.

ADC-potentiometeret drejes forsigtigt op,
medens trimmekondensatorerne C1, C2, C9,
C10, C17 og C18 justeres til maksimal udgangs-
effekt.

Når udgangseffekten er den maksimalt opnåelige
med ADC-potentiometeret fuldt opdrejet og hele
trinet opjusteret, nedreguleres senderens ud-
gangseffekt til 11 watt ved hjælp af ADC-potenti-
ometeret.

Der foretages en finjustering af trimmekonden-
satorerne C17 og C18 (max. effekt).

ADC-potentiometeret justeres alt for til 11 watt
udgangseffekt.

Ved 11 watt udgangseffekt og under optrimningen,
skal strømmen målt på mA-instrumentet ved
målepunkt 37 være mindre end 250 mA, og
strømmen målt på instrumentet ved målepunkt
38 være mindre end 800 mA.