

Präsident Harrison CB-Radio

AUSRICHTUNGSVERFAHREN

Senderbereich

Erforderliche Prüfmittel:

Stromversorgung: 13,2 V
Frequenzzähler

HF-Leistungsmesser
Spektrumanalysator

Oszilloskop
50 Ohm Last
Audiogenerator

Schritt	Einstellung	Verbindung	Anpassen	Anpassen für
1	HF-Treiberstufe Modus: Sendelautstärke : Optionale Rauschsperr: Optionaler Kanal: 19	Verbinden Sie das Oszilloskop mit der Basis des Q602	T601 T602	Auf maximale Wellenform auf dem Oszilloskop einstellen
2	HF - Leistungsstufe Modus: Transmit Volumen: Optional Squelch: Optional Channel: 19	Dummy-Load und HF- Leistungsmesser an externe ANT-Buchse anschießen	T604	Passen Sie die maximale Anzeige des HF-Leistungsmessers an
3	Überprüfung der zweiten Harmonischen Lautstärke : Optional Squelch: Optional Kanal: 19	HF-Leistungsmesser mit Dummy-Load an Spektrumanalysator anschießen		Vergleichen Sie bei keiner Modulation den Pegel des Grundfrequenzspektrums mit dem Pegel des harmonischen Frequenzspektrums. Unterdrückung der 2. harmonischen Frequenz. der Pegel muss unter -54dBm liegen.
4	Frequenzprüfmodus : Sendelautstärke : Optional Squelch: Optional Kanal: 19	Dummy-Load und Frequenzzähler an ANT- Buchse anschließen.	CT901	Stellen Sie sicher, dass die Angabe der Sendefrequenz 27,185 MHz +/- 300 Hz beträgt.
5	max. Modulationsprüfung Modus: Senden AM Lautstärke: Optional Squelch: Optional Kanal: 19	Dummy-Load und Modulationsmeter an ANT-Buchse anschießen.	VR401	Stellen Sie so ein, dass die Anzeige des Modulations-Analyzers 90% mit +/- 5% Toleranz im Hochleistungsmodus beträgt.
6	max. Abweichungsprüfung	Dummy-Load und Modulationsmeter an	VR401	Stellen Sie so ein, dass die Anzeige des Abweichungsanalysators 2 kHz

Modus: UKW
übertragen
Lautstärke
: Optional
Squelch: Optional
Kanal: 19

ANT-Buchse
anschließen.

mit +/- 0,2 kHz Toleranz im
Hochleistungsmodus beträgt.

