

<b>TR-4C INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>PAG. 05-02</b>	<b>§ 5.8</b>	30 minutes
<b>CRYSTAL CALIBRATOR</b>	S/N	Date	Tech

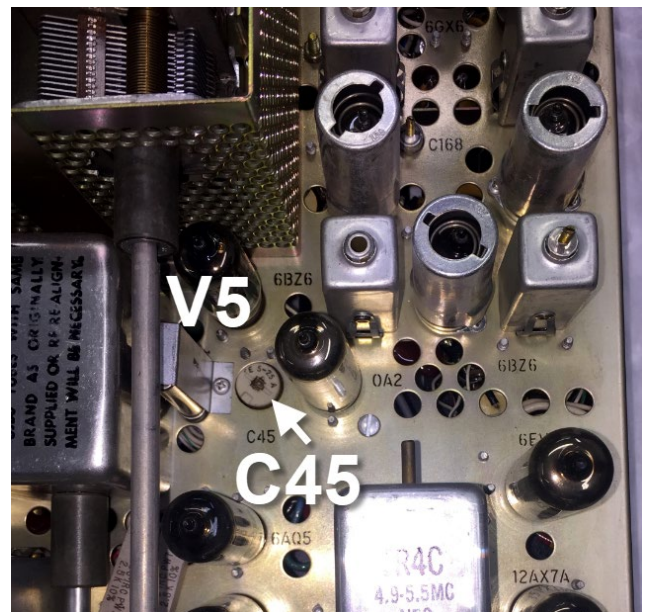
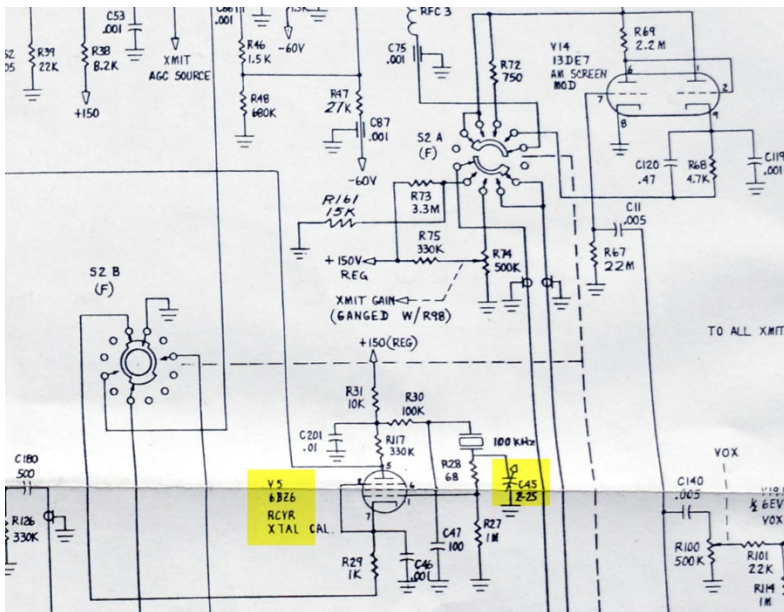
5-8. CRYSTAL CALIBRATOR. To align the crystal calibrator perform the following steps:

- Let the TR-4C warm up for 30 minutes.
- Preset the XMTR GAIN control fully counter-clockwise.
- Set the Mode switch to CAL.
- Tune in WWV on the general coverage receiver with the BFO off.
- Connect a wire from the receiver antenna terminal to **V5** of the TR-4C. Wrap the wire around the tube a turn or two.
- Adjust **C45**, located on top of the TR-4C chassis, until the calibrator signal is zero beat with the unmodulated WWV carrier.

## 5-8 CALIBRAZIONE A CRISTALLO

Per allineare il calibratore a cristallo eseguire i seguenti passi:

- Lasciare scaldare il TR-4C per 30 minuti.
- Posizionare il comando XMTR GAIN completamente in senso antiorario.
- Posizionare il commutatore MODE su CAL.
- Sintonizzare un segnale a 5MHz, 10 MHz o a 15 MHz.
- Collegare un filo dal terminale di antenna del ricevitore alla **V5** avvolgendo una o due spire intorno al bulbo.
- Regolare **C45** situato sulla parte superiore del telaio fino a che il segnale del calibratore è a battimento zero con la portante non modulata del segnale.



## TARATURA SECONDO IN3HDZ – IN3MOD

- Lasciare scaldare il TR-4C per 30 minuti.
- Posizionare il comando XMTR GAIN completamente in senso antiorario.
- Posizionare il commutatore MODE su CAL.
- Sintonizzare un segnale a 5MHz, 10 MHz o a 15 MHz.
- Collegare un filo dal terminale di antenna del ricevitore alla V5 avvolgendo una o due spire intorno al bulbo.
- Regolare C45 situato sulla parte superiore del telaio fino a che il segnale del calibratore è a battimento zero con la portante non modulata del segnale.