TF436

In einem Amateurfunkempfänger werden etwa alle 15625 Hz unerwünschte

Signale festgestellt. Dies ist wahrscheinlich zurückzuführen auf

Lösung:

unerwünschte Abstrahlungen eines TV-Zeilenoszillators.



Die sieht man auf dem Fernsehbildschirm: Es sind die Zeilen. 625 Zeilen mal 25 Bilder/sec. werden auf dem Fernsehbildschirm dargestellt. Natürlich sind die Signale im KW-Empfänger UNERWÜNSCHT!!

 $25 \times 625 = 15625 \text{ Hz}$