

french
stub

Tests et diagnostics OVI40 RF board

Note: ToDo

Quelques conseils et astuces peuvent être trouvés [ici](#)

Symptôme: pas de réception sur aucune bande

Note: ToDo: Dans le text suivant adapter les numéros des composants au numéros OVI40 RF board, une fois le schéma est publié

Touchez certains points du RF-board avec un cable longue de environ 50 cm, ou bien le cable / la corde d'un multi-mètre que est bien adapté cause de sa pointe. Ecoutez si le bruit audio change quand vous touchez le circuit avec votre corde.

S'il n y a pas de bruit si vous touchez la base du transistor Q1 cela indique un problème "hard ware". Il pourrait s'agir d'un problème mixeur ou oscillateur locale. Au cas où il n'y a pas de bruit si vous touchez le collecteur de Q1 cela indique un problème mixeur, un problème dans les ampli qui suivent le mixeur ou dans le codec audio. Rappelez-vous que les signaux après le mixeur sont des signaux audio donc on peut simplement toucher avec le doigt pour voir un bruit audible, pour une approche de test simple.

From:

<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/> - Afu - Wiki des DARC OV Sulingen I40

Permanent link:

<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/doku.php?id=fr:ovi40test:rfboardtest>

Last update: **12.02.2018 14:35**

