

TK107 Wie nennt man die elektromagnetische Störung, die durch die Aussendung des reinen Nutzsignals beim Empfang anderer Frequenzen in benachbarten Empfängern auftreten kann ?

Lösung: Blockierung oder störende Beeinflussung.



Die Eingangsstufen werden durch ein zu starkes Signal (möglicherweise eines Funkamateurs) so weit zurückgeregelt, daß nichts mehr empfangen wird. Wenn die Störung nach dem Entfernen der Empfangsantenne verschwindet, kann angenommen werden, daß Blockierung oder störende Beeinflussung vorliegt.

Da versagen auch die Selektionsmittel des Fernsehers.

Man rückt solchen Problemen auf der Empfängerseite zu Leibe, indem man es z.B. mit einem Hochpaßfilter am Antennen-Eingang versucht.

Stammt die Störung von einem UKW- Amateur, dann hilft eher ein Saugkreis, der für die Mittenfrequenz des Störers bemessen ist. Dieser ist ebenfalls direkt an den Antennen-Eingang des gestörten Gerätes anzuschließen.