



## Probleme mit lokalem QRM auf Kurzwelle? Erfahrungsbericht zum QRM – Eliminator

Probleme mit lokalem QRM auf Kurzwelle? Häufig ist die Antwort 'ja'.

Wer in ländliche Gegenden umzieht würde sich oft wundern, wie sauber die Frequenzen plötzlich sind. Wenn nicht eine Hochspannungsleitung in der Nachbarschaft sprazzelt... Die meisten Störungen werden durch örtlichen Elektronikschrott verursacht, Computer, Fernseher, Wackelkontakte.

Vor einiger Zeit habe ich mir den QRM-Eliminator von WIMO beschafft, man kann aber auch Bausätze aus dem Internet verwenden, dazu kann ich aber nichts sagen. Hier ein Bild von meinem Exemplar, wovon ich auch kurz berichten möchte.



Mit diesem neuen Zusatzgerät können örtlichen Störungen bis S9 nahezu vollständig ausgeblendet werden, eine störungsfreie Frequenz bleibt übrig! Es ist nicht erforderlich, zu wissen, um was für einen Störer es sich handelt und wo dieser sich befindet; es kann die eigene Packet Radio-Station oder eine Schweißmaschine 100 Meter weiter sein.

Der QRM-Eliminator wird in die Antennenleitung zum Funkgerät ein geschleift, es sind keine Eingriffe ins Funkgerät erforderlich. Das Gerät verfügt über PTT-Steuerung und kann so auch bei Sendebetrieb ein geschleift bleiben. Eine weitere beliebige Hilfsantenne muss angeschlossen werden, zum Beispiel eine 2m-Antenne oder einfach einige Meter Draht im Shack gespannt.



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.  
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE  
Redaktion: DD8VX@dar.de



Ich nutze eine ca. 35 m „Langdrahtantenne“, die bei mir zusätzlich vorhanden ist.

Das unerwünschte Signal wird über beide Antennen mit unterschiedlicher Phasenlage aufgenommen, mit Hilfe des QRM-Eliminators können Phasenlage und Verstärkung beider Signale so eingestellt werden, dass das Störsignal (fast) völlig verschwindet, bevor es den Empfänger erreicht!

Anschlüsse: 3xPL-Buchsen für TX, Stations- und Hilfsantenne, 2xCinch-Buchsen für Stromversorgung und PTT, Stromversorgung: 12V/150mA

Skeptisch? Das Gerät ist seit Langem auf dem Markt. Man kann bei WIMO das Gerät ganz normal kaufen und ausgiebig testen. Bei Nichtgefallen zeigt WIMO sich sehr kulant und nimmt das Gerät auch wieder zurück. Inzwischen gibt es ein Nachfolgemodell.

Aber Hören ist besser als lesen, daher hier ein Link, wo ich einen Test an der eigenen Station demonstriere, mehr natürlich auch von anderen OM's auf YouTube.



[https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/ortsverbaende/47/Bemerkenswert/IMG\\_4589.MOV](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/ortsverbaende/47/Bemerkenswert/IMG_4589.MOV)

Vy 73, de Matthias, DD8VX

## Jahreshauptversammlung 2020 und OV-Abend am 20.03.2020 ausgefallen

Am 20. März sollte die diesjährige Jahreshauptversammlung mit Wahlen stattfinden.

Auf Grund der aktuellen Gesundheitslage wurde die Jahreshauptversammlung des OV-Mayen jedoch abgesagt / verschoben.



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.  
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE  
Redaktion: DD8VX@darc.de



Die Entscheidung wurde in Abstimmung mit dem Vorstand des DARC, der hierzu eine Empfehlung ausgesprochen hat, sowie mit dem OV-Vorstand gefällt.

Die erhebliche Zunahme der Infektionen, Verdopplung in einer Woche, wird sich weiter verschärfen, präventiv wurde daher die JHV abgesagt. Davon war auch der OV-Abend betroffen.

Inzwischen sind weitere Einschränkungen in Rheinland-Pfalz und/oder Deutschland hinzugekommen.

Ein neuer Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Näheres und aktuelle Termine auf der K47-DARC-Webseite unter Termine:  
<https://www.darc.de/en/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/47/>

### Coronavirus (COVID-19) – Trotzdem in Verbindung bleiben

Die physikalische Zusammenkunft beim OV-Abend am 20.3. konnte zwar nicht stattfinden, aber einige wenige OMs haben sich anstatt dessen auf der Hausfrequenz getroffen.

Ihr seht, Corona kann uns nicht daran hindern Kontakt zu halten.

**Zur Erinnerung: Die Hausfrequenz unseres OV K47 ist 145.500 MHz.**

Ruft doch mal wieder rein.  
Gäste sind jederzeit willkommen!



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.  
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE  
Redaktion: DD8VX@darc.de