



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Was ist die Bandwacht?

Die Bandwacht des DARC e.V. ist der deutsche Zweig des Intruder Monitoring System der IARU R1 beim DARC e.V. Sie ist dem HF-Referat angegliedert.

Welche Aufgaben verfolgt Sie?

Die Bandwacht bearbeitet Meldungen von Funkamateuren, die einen Eindringling (Intruder) in unsere exklusiven Amateurfunkbänder auf Kurzwelle melden.

Sie versucht, diese Empfänge nachzuvollziehen und klassifiziert den Eindringling.

Der Leiter der Bandwacht unterhält Behördenkontakte und meldet in Absprache mit den Bandwachten anderer Länder den Intruder an die Bundesnetzagentur.

Diese eröffnet ihrerseits einen sogenannten "Beobachtungsfall".

Kann auch sie den Eindringling empfangen und zuordnen, so erstellt sie eine internationale Beschwerde an die Fernmeldebehörde des betreffenden Landes, aus dem der Störer vermutet wird, mit dem Ziel, dass der Intruder unser Band verlässt.

Wie ist die Bandwacht aufgebaut?

Die Bandwacht besteht aus drei Säulen:



Wie kannst Du als Bandwächter mitwirken?

Die Bandwacht besteht aus einem Team von Funkamateuren, die **in freier Zeiteinteilung** und **ohne Zielvorgaben** als Bandwächter mitwirken.

Im Wesentlichen geht es darum, eine eingegangene Meldung aus der Gemeinschaft der Funkamateure

- nachzuvollziehen (kannst Du das ebenfalls empfangen?)
- zu qualifizieren (was ist das eigentlich?)
- klassifizieren (z.B. Parameter-Bestimmung eines F2B-Signals, je nach Kenntnisstand)

Ein Bandwächter muss nicht alle drei Aufgaben können, erst recht nicht alleine bearbeiten. Jeder tut das, was er zu dem Zeitpunkt gerade kann.

Dazu greifen die Bandwächter auf ihre jeweils völlig eigene Ausrichtung zurück, weshalb es kein exaktes Profil gibt: der eine hat nur abends Zeit, der andere auch tagsüber, jemand kann vielleicht eine nützliche Fremdsprache, wie Russisch, der nächste ist gut in der Analyse eines digitalen Signals etc. pp. Erst durch die Diversität ist die Bandwacht wirklich stark.

Bandwächter dürfen natürlich auch selber auf die Jagt nach Interudern gehen und Meldungen an bandwacht@darcd.de eingeben.

Was bekommst Du dazu?

1. Du erhältst exklusiven Zugang zum Intranet des Bandwacht. Dort findest Du eine Menge Schulungs-Unterlagen und kannst auch den Stand aktueller Meldungen an die BNetA nachlesen. Hier dokumentieren wir unsere Tätigkeit.
2. Über unsere Bandwacht-eigene Maillinglist kommen die Meldungen aus bandwacht@darcd.de rein und werden an alle Bandwächter verteilt.
3. Über das Kiwi-SDR-Netzwerk kannst Du nicht nur jederzeit remote mitarbeiten, sondern sogar peilen! Wir zeigen Dir, wie das geht.
4. Schulungen machen wir per Video-Call auf Skype. So kannst Du jederzeit all Deine Fragen loswerden, damit Du immer auf dem aktuellen Stand bist.
5. Du erhältst den offiziellen Status "Bandwächter des DARC e.V.", den Du auch auf Deiner Website etc. tragen darfst.

Was erwarten wir von Dir?

- Eigentlich nicht viel: Jeder bringt das mit, was er gerade kann. Eine gewisse Begeisterung für die Kurzwelle und den Schutz unserer Bänder wäre natürlich förderlich.
- Wenn Du Fremdsprachen sprichst oder bereits ein RTTY-Signal in seine Parameter zerlegen kannst, wäre das ein Plus. Wird aber nicht erwartet. Sogas kann man später auch noch lernen.
- Auf jeden Fall solltest Du mit digitalen Medien, wie Webbrowser und E-Mail umgehen können. Auch Skype ist wichtig, damit wir in Kontakt bleiben können.

Interesse geweckt?

Dann lass' uns ins Gespräch kommen. Dein Ansprechpartner heisst Daniel Möller, DL3RTL. Du erreichst ihn in Berlin unter bandwacht@darcs.de

