

Exklusive Kurzwellenbänder

Wir Funkamateure haben auf Kurzwellen exklusive Frequenzbereiche, die wir für unsere Zwecke nutzen können. Sie sind das Ergebnis langer Verhandlungen Generationen von Funkamateuren.

Leider nutzen fremde Funkdienste diese Frequenzkapazitäten widerrechtlich für ihre eigenen Zwecke und beeinträchtigen damit unseren Funkverkehr.

Eine Bandwacht untersucht diese Frequenzbereiche auf solche sogenannten Bandeindringlinge und kooperiert mit der Fernmelde-

Behörde, damit diese Stationen die Frequenzen verlassen.

Die Bandwachten sind trotz guter Ausrüstung und Automationen im Monitoring auf die Unterstützung aller Funkamateure angewiesen.

Empfängst Du einen Bandeindringling, so melde ihn uns bitte über meldung.intruder-watch.de

Exklusive Frequenzbereiche

40m-Band	7000 - 7200 kHz
20 m-Band	14000-14350 kHz
17 m-Band	18068-18168 kHz
15 m-Band	21000-21450 kHz
12 m-Band	24890-24990 kHz
10 m-Band	28000-29700 kHz

Flyer beidseitig randlos ausdrucken und entlang dieser Linie mittig falten, sodass diese Seite außen liegt



Deine unabhängige Bandwacht



v1.1 Mai 2024 <https://flyer.intruder-watch.de>

Interessengemeinschaft Intruder-Watch

IG Intruder-Watch
Postfach 11 01 06
10831 Berlin / Germany

Meldungen erbeten unter
meldung.intruder-watch.de
Info: www.intruder-watch.de

Interessengemeinschaft Intruder-Watch

IG Intruder-Watch
Postfach 11 01 06
10831 Berlin / Germany

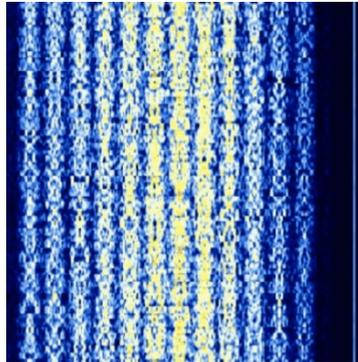
Meldungen erbeten unter
meldung.intruder-watch.de
Info: www.intruder-watch.de



Die wichtigsten Bandeindringlinge

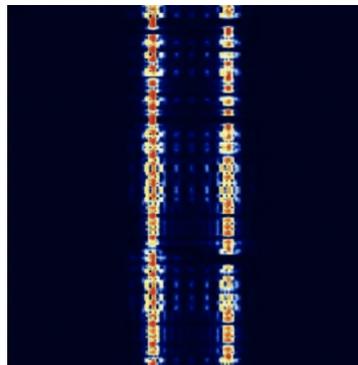
CIS-12

Digitales Modem (RUS) zur verschlüsselten Übermittlung von Daten und Sprache. Bandbreite 2,6 kHz. 12 Übertragungskanäle abzählbar und ein markanter Pilotton auf 3,3 kHz am rechten Rand des Beispiels.



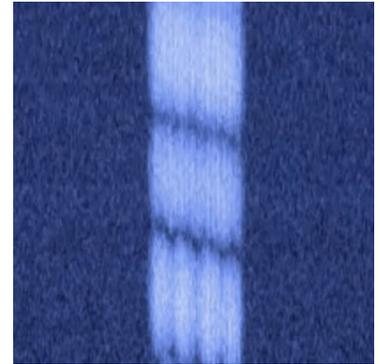
CIS 36-50 / 50-50

Ein digitales FSK-Modem der russischen Marine. Von einem Amateurfunk RTTY-Signal auf den ersten Blick kaum zu unterscheiden. Charakteristisch: Shift oft 250 Hz, auch schon mal 200 Hz oder 500 Hz. Baudrate variabel, oft jedoch 50 Bd.



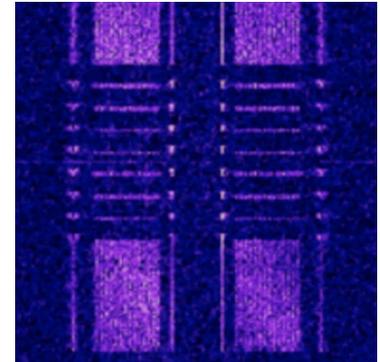
STANAG 4285

Ein digitales PSK-Modem der NATO zur Übertragung von Daten und Sprache. Charakteristisch ist der rund 3 kHz breite Schleier im Wasserfall, wie abgebildet. Die Übertragungsrate beträgt 2700 Bd.



LINK-11

Ebenfalls ein digitales Modem der NATO. Übermittlung taktischer Daten, zumeist der Marine. Modus CLEW hat 2,31 kHz Bandbreite, Modus SLEW hingegen 3,00 kHz. 1 oder 2 Charakteristische Datenströme im Wasserfall.



OTHR

Überhorizontradar. Schleierartiger, breiter Streifen im Wasserfall. Typische Bandbreiten von 10 – 160 kHz. Akustisch Brummen oder alternerender Ton. Urheber meist RUS, CHN, IRN oder NATO.

