



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für Dezember 2011

Der nachfolgende stark gekürzte Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht zum großen Teil auf eigenen Beobachtungen auf Meldungen von Wolf Hadel DK2OM und Screenshots vom 10-m-Band von Mario DG0JBJ. Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2011“ auf dem linken Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat Dezember 2011.

| DIE | SCHLIMMSTEN | STÖRER | DES | MONATS | DEZEMBER | 2011 |
|-----|---|--------|-----|--------|-------------|---------|
| | 7000 Breitband-Störungen von 6960-7040, Spurious von All-India-Radio | | | | | IND |
| | 7008 Küstenradar der Chinesen | | | | | CHN |
| | 7018 FS 50 Bd, Ident „REA4“, RUS Airforce Moskau | | | | | RUS |
| | 7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW | | | | RUS / KGZ / | BLR |
| | 7041,8 Ein-Buchstaben-Bake „L“, Standort St. Petersburg | | | | | RUS |
| | 7054 FS 50 Bd, Standort Moskau, meist nur schnelle Umtastungen | | | | | RUS |
| | 7105 Sound of Hope – siehe Bild 1 | | | | | TWN |
| | 7105 R.China, dient als Störsender auf Sound of Hope – siehe Bild 1 | | | | | CHN |
| | 7110 Radio Myanmar | | | | BRM/ | MMR |
| | 7110-7190 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165 | | | | | ERI |
| | 7110-7190 Störsender mit Weißem Rauschen gg. Stimme der Br.Massen | | | | | ETH |
| | 7189,7 Sri Lanka Broadcasting Corporation SLBC | | | | | CLN |
| | 7200 Radio Omdurman, Sudan | | | | | SDN |
| | 7200 IRIB Teheran / Voice of Justice, 0330 – 0430, 2100 – 2200 | | | | | IRN |
| | 7200 National Radio of Afghanistan, gehört 1520 – 1630 s/off | | | | | AFG |
| | 10, 14, 21 viele Überhorizontradar aus mehreren Ländern | | | | | XXX |
| | 28000-29700 Überhorizontradar der Briten auf Zypern, 32 Berichte | | | | | G / CYP |
| | 28000 – 29700 CB-Funk-ähnlicher Funkverkehr in FM und AM | | | | | B,E,RUS |
| | 28005-29695 Taxis mit Leitstellen aus den GUS-Staaten | | | | | GUS |

80-m-Band (3500 – 3800 kHz)

In der Region 1 ist das 80-m-Band mit dem Festen und dem Mobilfunkdienst geteilt. Rundfunksender sind im 80-m-Band nicht erlaubt. DK2OM stellte in diesem Bereich 50 Sender in AM kleinster Leistung fest. Alle sind extrem schwach und trägermäßig sehr instabil. Herkunft: GUS-Staaten.

40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

Rundfunksender sind vor allem in den frühen Morgen-, Abend- und Nachtstunden hörbar. Tagsüber ist nichts zu hören, da die Tagesdämpfung dies unmöglich macht

| | |
|-------------|--|
| 7000 | breitbandiges Rauschen 6960-7040, Nebenwellen von All-India-Radio 7410, IND |
| 7000 | ALE, US MIL im Irak |
| 7000 | OTH-Radar der Chinesen, 43,3 Sweeps pro Sekunde, CHN |
| 7000,8 | OFDM11-Burst System, Serveromorsk, RUS |
| 7008 | Küstenradar der Chinesen, CHN |
| 7014 | PSK2, AT-3004-D |
| 7039 | Ein-Buchstaben-Baken D, P, S, C, A, F, K, M – UKR / RUS / KGZ |
| 7041,8 | Ein-Buchstaben-Bake „L“, St. Petersburg, RUS |
| 7054 | FS, schnelle Umtastungen, Russische Navy Moskau, RUS |
| 7057,3 | PSK8, MIL-188-110A und MIL-188-141A, Halifax, CAN |
| 7063,5 | FS 75 Bd, Schiff östlich Schottlands, G |
| 7066 + 7070 | Küstenradar der Chinesen, CHN |
| 7088 | PSK2, AT-3004-D, russisches Schiff im Golf von Biskaya, RUS / E |
| 7095 | Küstenradar der Chinesen, CHN |
| 7105 | Sound of Hope, TWN, 2200-2300 / R.China, 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN <i>siehe Abbildung unten!</i> |
| 7111,9 | FSK8, ALE, US MIL Camp Buehring, KWT |
| 7115 | Küstenradar der Chinesen, CHN |

| | |
|------------------|---|
| 7110-7190 | VOBME = Stimme der Breiten Massen von Eritrea , springt zwischen 7110 und 7190, um dem „White Noise Jammer“ der Äthioper auszuweichen, ERI |
| 7110 – 7190 | White Noise Jammer der äthiopischen Regierung gegen VOBME, ETH |
| 7130 | Küstenradar der Chinesen, CHN |
| 7132 | PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS |
| 7134 | Überhorizont-Radar der Russen, RUS |
| 7135 | Küstenradar der Chinesen, CHN |
| 7180 | FSK8, ALE, Marokko, MRC |
| 7184 | PSK2, AT-3004-D, Schiff östlich Schottland, G |
| 7189,7 | Sri Lanka Broadcasting Corporation “SLBC”, Ceylon, CLN |
| 7200 | National Radio of Afghanistan, gehört 1520 – 1630 s/off, AFG |
| 7200 | IRIB Teheran / Voice of Justice, 0330 – 0430, 2100 – 2200, IRN |
| 7200 | Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN |

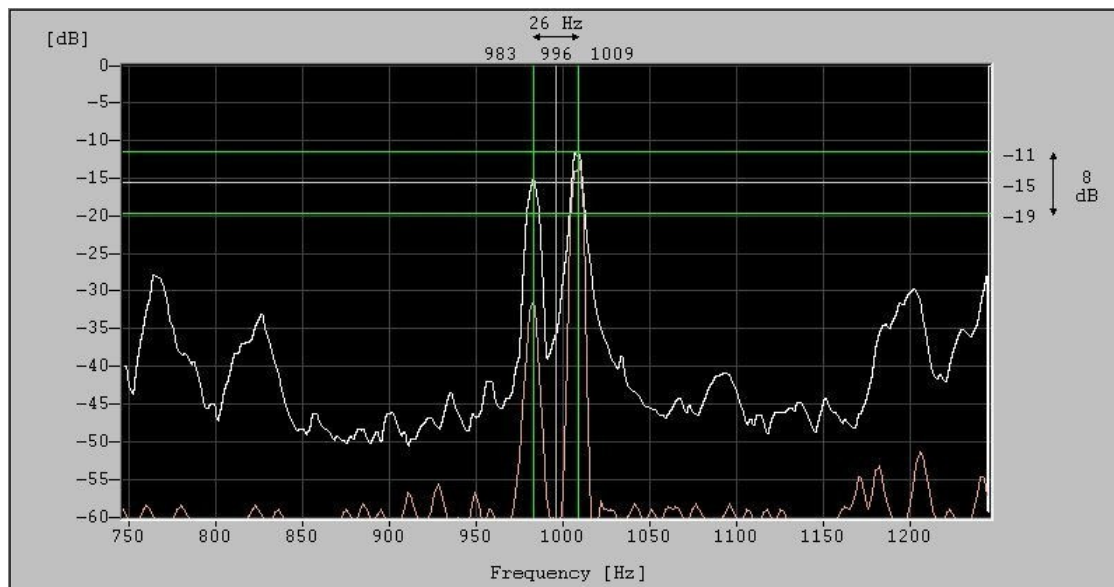


Abb. 1: Auf 7105 kHz kann man jede Nacht zwei BCs hören: **Sound of Hope** und **Radio China**. Letzterer soll Sound of Hope stören. Sked 22.00 - 23.00 UTC. Ablage der Träger 26 Hertz. *Screenshot mit Wavcom durch Wolf, DK2OM*

30-m-Band (10100 – 10150 kHz) – nicht exklusiv für den Amateurfunkdienst!

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 10110-10150 | spanische Fischer im 5-kHz Raster, E |
| 10120 | spanische Fischer, E |
| 10123, 10125 | marokkanische Fischer, MRC |
| 10127 | Piraten aus Fernost, F.Ea |
| 10130, 10135 | marokkanische Fischer, MRC |
| 10135 | spanische Fischer, E |
| 10150 | OTH-Radar Zypern, G / CYP |

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

| | |
|----------------------|---|
| 14000 | OTH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP |
| 14024 | PSK2, AT-3004-D, Moskau, RUS |
| 14116 | FS75 Bd, Velikiye Luki, RUS |
| 14192 | FS50 Bd, RUS Navy Kaliningrad, RUS |
| 14247 | FSK8, ALE, Spanien, E |
| 14250 - 14350 | auch dem Festen Funkdienst Russlands als Primärem Funkdienst zugewiesen, RUS |
| 14295,1 | R.Tajikistan, 3 f von 4765, TJK |
| 14325,1 | FSK8, ALE, Fernost |
| 14341 | FSK8, ALE, Rom, I |
| 14343 | PSK8, MIL-188-110A, CHN |

15-m-Band (21000 – 21450 kHz), ein Überhorizontradar-Band der Briten, Türken und Russen?

| | |
|--------------|---|
| 21000 | FSK8, ALE, Land unbekannt |
| 21000 | OTH-Radar, Zypern, CYP |
| 21001,5 | OFDM, Istanbul, TUR |
| 21030 | OTH-Radar der Türken, NW-Türkei, TUR |
| 21050 | OTH-Radar der Türken, Osttürkei, TUR |
| 21146 | OTH-Radar der Russen, RUS |
| 21150 | OTH-Radar der Türken, TUR |

21285 OTH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP
 21310 OTH-Radar der Russen, RUS
 21325 OTH-Radar der Türken, NW-Türkei, TUR
 21390 OTH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP
 21400 FS 50 Bd, Shift 2 kHz, Harmonische von 10700, Yekaterinburg, RUS
 21409,5 FS 50 Bd, Harmonische von 10705, RUS
 21438 Station „RCV“, CW, Standort RUS Navy Sevastopol, RUS



Abb. 2: Die QSL der Bandwacht. Wann machen auch Sie lange Ohren?

10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

28000-29700 OTH-Radar auf Zypern, täglich während des gesamten Monats Dezember über viele Stunden hinweg auf vielen QRGs im 10-m-Band gehört. Die Betreiber sind britische Militärs auf Zypern, überaus störend, 32 Berichte von 28000 – 29675kHz, CYP.

Mario DG0JBJ lieferte für den ganzen Monat Dezember Screenshots für die Bandwacht. Die Auswertung machte Uli, DJ9KR

28000 – 28500 **DJ7KG**, OP Georg, beobachtete auch im Dezember die Signale von **Treibnetzbojen** (1, 2 oder 3 Buchstaben in CW) im **Bereich 28055 - 28426**. Dabei halfen ihm DK2OM, G3YBT, K5DZE und WJ5O. Es sind 98 Meldungen Bitte anklicken www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf !

Außerdem wurden **CB-Funker** aus Brasilien (8) , Spanien (4), Russland (3) und Ukraine (1) gehört und an die BNetzA gemeldet.

Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC. Erklärung: BC = Rundfunksender, FS = Fernschreiber, IM = Intermodulation, MUX = Multiplex, unid = unidentifiziert, CHN = VR China, RUS = Russland

Ulrich Bihlmayer, DJ9KR

Leiter der Bandwacht des DARC

Stellvertretender Leiter aller 23 Bandwachten der Region 1 der IARU

Anschrift: Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen.

Wolf Hadel, DK2OM

Stellvertretender Leiter der Bandwacht des DARC

Leiter aller 23 Bandwachten in der Region 1 der IARU

Anschrift: bandwacht@dar.de

Am 10. Januar 2012 durch Wolf Hadel, DK2OM, auf die Homepage gestellt.