



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für November 2007

Der nachfolgende Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht auf eigenen Beobachtungen und auf Meldungen von Mitarbeitern der Bandwacht des Deutschen Amateur-Radio-Clubs e. V.

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	NOVEMBER	2007
3560	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk, gehört	1800 – 2130				KRE
6970 – 7035	Überhorizontradar VR China, 50 bzw. 43 Pulse je Sekunde					CHN
7018	schnelle Umtastungen, Airforce Moskow, Call „REA4“					RUS
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S, V					RUS / UKR
7040	Stimme Russlands, IM 7105 x 2 – 7170 = 7040, 1730 – 2130					RUS
7054	Fernschreiber 50 Bd, QTH Nishni Novgorod, sehr aktiv u. störend					RUS
7056-7069	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 12 verschiedene QRGs					CHN
7100	Stimme der Breiten Massen, Regierungsrundfunk, Eritrea					ERI
7100	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk					KRE
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7085					BLR

I. Rundfunksender

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. Seit einiger Zeit sendet dort in den Abendstunden Radio Korea (Nord) auf 3560 kHz. **3540 – 3550: Keine Rundfunksender sondern französische Funkamateure in „Antik-Modulation“ AM mit beiden Seitenbändern im CW-Bereich (!!!), Verletzung Bandplan der IARU.**

40-m-Band (7000 - 7100 kHz).

7000 **Radio Belarus, Minsk**, IM von 7105
 7040 **Stimme Russlands**, IM von 7105 und 7140 kHz gehört 1630 – 1930 – siehe Kasten oben!
 7069 **All-India-Radio**, total verzerrte und breitbandige Modulation, Grundfrequenz 7410 kHz. Wurde nach Intervention der Bandwacht des DARC beim Sender nach dem 6.11. nicht mehr gehört.
 7085 **Radio Belarus**, Minsk, Splatter von 7105 bis hinunter nach 7085, täglich, BLR
 7095 **Radio Moskau**, starke Splatter bis hinunter nach 7095, RUS
 7100 **Stimme der Breiten Massen**, 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100, 1500 – 1830, Eritrea
 7100 **Stimme Koreas (Nord)**, Jingle, koreanische Musik, zu hören 1900 - 2030

Erklärung: BC = Rundfunksender, BroadCasting, IM = Intermodulation

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000 unid BC, Programm in italienischer Sprache
 14210 **Radio Tirana**, 2f von 7105, ALB

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18120 **Radio Pakistan**, stark verzerrtes Nebenprodukt von 17835 (Grundfrequenz) mit „Lattenzaun“ oberhalb und unterhalb von 17895 kHz, PAK
 18135 **Voice of America**, stark verzerrtes Nebenprodukt von 17715 und 17895, USA
 18160 **Firedrake Music Jammer**, kein Rundfunksender sondern Störsender der VR China, CHN – Frequenzwechsel am 17. November 2007 nach 18180 und seither dort.
 18160 **Sound of Hope**, Rundfunksender aus Taiwan, TWN, – ist Ziel des Störsenders, gehört am 15. und 16. November 2007

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

keine Meldung!

2. DIGITALE AUSSENDUNGEN wie CW (A1A), Funkfernreiben (F1B) und Multiplex (G7B, J7D)

2.1 Sogenannte "Ein-Buchstaben-Baken" um die Frequenz 7039 kHz herum, Mode A1A

7039 Buchstabe "C" (Moskau, RUS), „D“ (Sevastopol, UKR), „P“ (Kaliningrad), „S“ (Murmansk), „V“ (Taschkent, UZB). Die „Baken“ gehören alle der Marine der GUS-Staaten.

2.2 CW-A1A Morse

3756 **Channel-Marker „The Pip“** aus der Ukraine, unendliche Punktoreihen, 10 diskrete Töne, UKR
3582,0 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW/BEACON**, von der IARU unerwünscht und kropfunntig, I
7000,0 Rundlaufband „**VVV DE 4XZ**“, ist Israelische Navy, Haifa, ISR
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW/BEACON**, von der IARU unerwünscht und kropfunntig, I
7044,0 unendliche Punktoreihen, ist **REA4**, Omsk, RUS
7057 – 7067 **L9CC**, 12 Meldungen, CHN
21145,8 **IZ3DVW/BEACON**, nicht konform zum Bandplan der IARU und kropfunntig, siehe auch 7039,6 und 3582!
28006 – 28350 **Illegale Treibnetzbojen** mit Kennung aus einem oder zwei Buchstaben,
Bitte die Meldungen von OM Georg Kehl, DJ7KG, auf der Homepage der Bandwacht beachten! Dort sind Hunderte von Baken aufgeföhrt!

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

2.3 Funkfernreiben (F1B)

47 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7008 und 21400 kHz *) **).

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

43 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7000 und 21135 kHz.

**) Fußnoten-Zuweisung: In CHN und der (ex-) Sowjetunion (= GUS-Staaten) ist der Bereich 14250 – 14350 auch dem Festen Funkdienst auf primärer Basis zugewiesen.*

****) Der Bereich 10000 – 10150 ist ebenfalls dem Festen Funkdienst als primäre Zuweisung zugewiesen*

****) Der Bereich 3500 – 3800 ist nicht exklusiv sondern u.A. auch dem Festen und dem mobilen Funkdienst als primärem Funkdienst zugewiesen. Nur Rundfunksender dürfen dort NICHT senden.*

3. Überhorizont-Radare

3.1 Das **Überhorizontradar** der **britischen Streitkräfte** in Akrotiri, Zypern, wurde im November 2007 17 mal gehört. Die tiefste QRG war 10120, die höchste 18130 kHz.

3.2 Das **Überhorizontradar der VR China** wurde am 21., 23. und 28. November in den Nachmittagsstunden von 6970 bis 7035 kHz (= 65 kHz Bandbreite) mit 24 bzw. 50 Pulsen-je-Sekunde gehört.

4. Unmodulierter Träger

Lang andauernder Träger wurden immer wieder auf 14000 gemeldet. Sie sind dem Mossad, ISR, zuzuweisen.

5. Der Hainan-Firedragon– (Firedrake)- Musicjammer aus der VR China, CHN

Dieser Musikstörsender mit stark übermodulierter chinesischer Tempelmusik wurde auf 18160 kHz gehört. Er stört den Rundfunksender „Sound-of-Hope“ aus Taiwan auf der selben QRG. Lesen Sie bitte die URL:

www.satdirectory.com/firedrake.html zur Information und den Bericht auf der Homepage der Bandwacht!

6. Private Piraten and kommerzielle Eindringlinge in Mode SSB (J3E).

Der Funkverkehr war in SSB im oberen Seitenband (J3E-USB), wenn nicht anders berichtet.

80-m-Band (3550 – 3800 kHz)

3540 Hinweis: A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern mitten im CW-Bereich schon seit Jahren: Lizenzierte französische Funkamateure, keine Piraten. Missachtung des Bandplans der IARU.

40-m-Band (7000 - 7100 kHz)

7000 Italienische Funkamateure (???) mit Amateurrufzeichen, Betrieb in SSB-LSB. Das untere Seitenband ist tiefer als das 40-m-Band = Außerband-Betrieb

7000 Piraten in spanischer Sprache, galizische Fischer?, E

7000 Piraten in marokkanischer, italienischer, indonesischer Sprache, keine Amateure!

7023 Männerstimme, Buchstabieren in russischer Sprache, SSB-USB

30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10136 - 10138 **Lizenzierte französische Funkamateure in SSB-USB, keine Piraten. Missachtung des IARU Bandplans, der kein SSB in diesem Bereich vorsieht, täglich aktiv 0700 – 1030 UTC.**

10150 Piraten in spanischer, koreanischer und Hindi- Sprache.

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000 Rundlaufband „**Echo Zulu India Two**“ und „**Uniform India X-Ray Two**“ des Mossad, Israel
14000 Piraten in arabischer, französischer, spanischer, arabischer, koreanischer und Hindi- Sprache
14070 männliche Person in französischer Sprache, „Canal 5“, F
14087 galizische Fischer, E
14100 +/- 5 Piraten aus Indonesien, INS
14100 spanische Fischer, galizischer Dialekt
14101, 14111 marokkanische Fischer, MRC
14110 männliche Personen in koreanischer Sprache, S.As
14112 spanische Fischer, E
14115 Mann mit Frau in spanischer Sprache „por la 9000“ (to 9000) and off the frequency, E
14125 2 Männer, galizische Sprache, E
14135, 14140 Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure, E
14135,9 2 Männer in marokkanischer Sprache, Fischer, MRC
14202 Männer in spanischer Sprache, „cambi“ bei Mikrofonwechsel, E
14202 2 Männer in marokkanischem Dialekt, eine Person hat sehr schrille Stimme, MRC
14265 2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14288 wie 14265!
14301, 14305 Piraten aus Fernost, S.As
14305 OP Paco, spanische Sprache, keine Hams.
14350 Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000 spanische und marokkanische Fischer, E / MRC
21070 Piraten in arabischer Sprache
21151 marokkanische Fischer, MRC
21181,7 **marokkanische Fischer, sehr aktiv und täglich in den Morgen- und Nachmittagstunden zu hören. Ein Mann hat eine sehr helle, kreischende Stimme, (siehe 14202!) MRC**

10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

28000 – 29700 Taxis aus Russland / GUS-Staaten in FM.
28055 2 Männerstimmen, spanische Sprache, E
28085 wie 28055
28105 wie 28055
28105 katholischer Gottesdienst, F3E, IRL
28105 wie 28055

Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC.

Bitte lesen Sie die Meldungen auf der linken (englischen) Seite unter „Newsletter November 2007„ Sie enthalten die obigen Meldungen in ausführlicher Form.

Wann machen eigentlich Sie – ja Sie – bei der Bandwacht mit?

Ulrich Bihlmayer, DJ9KR / DL0IW

Leiter der Bandwacht des DARC und
stellvertretender Leiter aller Bandwachten der IARU Region 1

Anschrift: bandwacht@darcd.de

Wir wünschen allen Mitarbeitern der Bandwacht und allen interessierten Amateuren und SWLs ein frohes Weihnachtsfest und für das neue Jahr Gesundheit und alles Gute.



Uli – DJ9KR

und

Wolf – DK2OM

