



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC für Dezember 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	DEZEMBER	2007
3560	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk, gehört	1800 – 2130				KRE
6970 – 7100	Überhorizontradar VR China, 43 Pulse je Sekunde					CHN
7018	schnelle Umtastungen, Airforce Moscow, 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
7045 - 7075	All-India-Radio, SP von 7410 kHz, übermod. / verzerrt, S 9 + 20 dB					IND
7054	Fernschreiber 50 Bd, QTH Nishni Novgorod, sehr aktiv u. störend					RUS
7058 - 7070	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 15 verschiedene QRGs					CHN
7100	Stimme der Breiten Massen, Regierungsrundfunk, Eritrea					ERI
7100	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk					KRE

### 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

7010 unid BC

7040 Stimme Russlands „Voice of Rusia“, IM von 7105 und 7140 kHz gehört 1630 – 1930 – siehe Kasten oben!

**7045 - 7075 All-India-Radio, total verzerrte und breitbandige Modulation, Grundfrequenz 7410 kHz. Sender wandert zwischen 7045 und 7075 kHz, IND**

7095 Radio Moskau, starke Splatter von 7105 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, unid = unidentifiziert**

#### 20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14190 Radio Romania International, IM-Produkt, 1200 – 1230, ROU

14210 Voice of Russia, Stimme Russlands, 2f von 7105, RUS

14270 unid BC, 2f von 7135

14285 unid BC, IM?

#### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

keine Meldung!

#### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

keine Meldung!

## 2. Chinesischer Firedragon-Musikjammer

7105 aktiv 2200, CHN  
7130 aktiv 1606, CHN  
7185 aktiv 1800, CHN

Zu Störzwecken wird von der chinesischen Regierung stark übermodulierte chinesische Tempelmusik abgestrahlt. Es handelt sich um keinen Rundfunksender. Standort des Senders ist die Insel Hainan südlich des chinesischen Festlandes. Die Musik wird über einen Satelliten zugespielt. Siehe Bericht auf der Homepage der Bandwacht!

Klicken Sie auch an [www.satdirectory.com/firedrake.html](http://www.satdirectory.com/firedrake.html)

## **3. DIGITALE AUSSENDUNGEN wie CW (A1A), Funkfernreiben (F1B) und Multiplex (G7B, J7D)**

### **3.1 Sogenannte "Ein-Buchstaben-Baken" um die Frequenz 7039 kHz herum, Mode A1A**

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

### **3.2 CW-A1A Morse**

3756 **Channel-Marker „The Pip“** aus der Ukraine, unendliche Punktoreihen, UKR  
3582,0 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW/BEACON**, von der IARU unerwünscht und kropfunntötig, I  
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW/BEACON**, von der IARU unerwünscht und kropfunntötig, I  
7044,0 unendliche Punktoreihen, ist **REA4**, Omsk, RUS  
7050 Funkverkehr, kyrillische Buchstaben, RUS  
7058 – 7070 **L9CC**, 15 Meldungen, CHN  
14268 Funkverkehr, kyrillische Buchstaben, RUS  
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 ...**

### **3.3 Funkfernreiben (F1B)**

37 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7008 und 14268 kHz \*) \*\*).

### **3.4 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.*

## **4. Überhorizont-Radare**

3.1 Das **Überhorizontradar** der **britischen Streitkräfte** in Akrotiri, Zypern, wurde im Dezember 2007 13 mal gehört. Die tiefste QRG war 10130, die höchste 18145 kHz.

3.2 Das **Überhorizontradar der VR China** wurde am 2. und am 31. Dezember gegen 2300 von 6990 bis 7100 kHz (= 110 kHz Bandbreite) mit 43 Pulsen je Sekunde gehört.

## **5. Unmodulierter Träger**

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

## **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 - 3550 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. <b>Das untere Seitenband ist tiefer als das 40-m-Band = Außerband-Betrieb!</b>
7000	italienische und südasiatische Piraten, I / S.As
7013,5	Piraten in marokkanischer Sprache, MRC, keine Amateure!
7020	Ru männliche Person ruft „Sorok Dwa“ (= 42)
7023	Männerstimme, Buchstabieren in russischer Sprache, SSB-USB

### 30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10101	koreanische Fischer, KRE
10123	englische Fischer, G, auch unbekannte Sprache
10126	Piraten in englischer Sprache, von 10130,7
<b>10130 - 10140</b>	<b>Lizenzierte französische Funkamateure in SSB-USB, keine Piraten. Missachtung des IARU Bandplans, der kein SSB in diesem Bereich vorsieht, täglich aktiv 0700 – 1030 UTC. Siehe 10136!</b>
<b>10136</b>	<b><i>F5AQH/p, F6DCN, F1RGX/m, F5MBJ (?), F3EX, F9IL – Identifikation schwierig, da häufig das Call nicht buchstabiert wird. – On se connait!</i></b>
10150	Piraten in spanischer, indonesischer, koreanischer und Hindi- Sprache.

### 20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000	Rundlaufband „Yankee Hotel Foxtrott“ des Mossad, Israel
14000	Piraten in arabischer, französischer, spanischer, arabischer, koreanischer und Hindi- Sprache
14013	2 Männerstimmen in spanischer Sprache, E
14020	Piraten, unbekannte Sprache, ebenfalls spanische Sprache. „Cordoba“ wird erwähnt.
14040	afrikanische Stammessprache, Af
14055,8	Männerstimmen in russischer Sprache, RUS
14057	koreanische Schiffe (Fischtrawler?), KRE
14060	2 Männer in galizischer Sprache, E
14100	spanische Fischer, galizischer Dialekt, E
14101, 14111	marokkanische Fischer, MRC
14110	männliche Personen in koreanischer Sprache, S.As
14110,7	Piraten aus dem Mittleren Osten, M.Ea
14112	spanische Fischer, E
14115	Mann mit Frau in spanischer Sprache „por la 9000“ (nach 9000) und nicht mehr hörbar, E
14125	2 Männer, galizische Sprache, E
14135,9	2 Männer in marokkanischer Sprache, Fischer, MRC
14144,9	koreanische Fischer, LSB wird verwendet, KRE
14185	englische Sprache: „KNU“ this is „KNT“
14202	2 Männer in marokkanischem Dialekt, eine Person hat sehr schrille Stimme, MRC
14291,2	Piraten, Standort vermutlich Indischer Ozean, gehört zwischen 1100 und 1315
14350	OP Mariano ruft in italienischer Sprache nach Afrika, später QSY nach 14360, I / Af

### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000, 21075	Netz in der Hindi-Sprache, S.As
21070	Piraten in arabischer Sprache
21151	marokkanische Fischer, MRC
<b>21181,7</b>	<b>marokkanische Fischer, sehr aktiv und täglich in den Morgen- und Nachmittagstunden zu hören. Ein Mann hat eine sehr helle, kreischende Stimme, (siehe 14202!) MRC</b>

### 10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

28000 – 29700	Taxis aus Russland / GUS-Staaten in FM.
28225	CB-er in italienischer Sprache, F3E (FM)

**Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC.**

Bitte lesen Sie die Meldungen auf der linken (englischen) Seite unter „Newsletter Dezember 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@darc.de](mailto:bandwacht@darc.de)