



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC für Oktober 2008

Der nachfolgende Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht zu einem Großteil auf eigenen Beobachtungen und auf Meldungen von Wolf Hadel DK2OM. Leider steuern üblicherweise nur wenige Funkamateure ihre Beobachtungen bei. So hängt die Bandwacht stark von Ulrich und Wolf ab:

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	Oktober	2008
3560	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk, gehört	1800 – 2230				KRE
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, F, M, P, S, V					RUS / UKR
7054	Fernschreiber 50 Bd, QTH Nishniy Novgorod, sehr aktiv u. störend					RUS
7090	Splatters von „Radio Belarus, Minsk“ von 7105 kHz					BLR
7130, 7185	Hainan „Firedrake“ Music-Jammer, übermodulierte Tempelmusik					CHN
10125, 18075	Britisches Überhorizontradar, Standort Akrotiri, Zypern					G / CYP
14005	BC „Sound of Hope“ SOH, Propaganda gegen CHN					TWN
14005	Hainan „Firedrake“ Music-Jammer macht SOH platt					CHN
14046,7	MFA Kairo, SITOR-A und -B					EGY

### 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. **Schon seit Jahren sendet dort in den Abendstunden Radio Korea (Nord) auf 3560 kHz.**

**3550 – 3600: 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  
 7009 unid BC, Programm in russischer Sprache, IM?  
 7090 Radio Belarus, Minsk, starke Splatter von 7105 bis hinunter nach 7090, BLR  
 7100 Stimme der Breiten Massen, 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100, 1500 – 1800, Eritrea  
 7100 Stimme Koreas (Nord), Jingle, koreanische Musik, zu hören 1800 – 2230

**Erklärung: BC = Rundfunksender, BroadCasting, IM = Intermodulation, unid = unidentifiziert**

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

14005 Sound of Hope, 1500 – 1700, täglich aktiv, TWN  
 Er wird von einem Musik-Störsender aus der VR China gestört, CHN  
 14210 Radio Tirana, 2f von 7105, ALB

### 2. Chinesischer Firedragon-Musikjammer (= Musik-Störsender) (CHN) und „Sound-of-Hope“ (TWN)

7130 Jammer, aktiv täglich von 1600 - 1800, CHN  
 7185 Jammer, aktiv täglich gegen 1750, CHN  
 14005 Jammer. Er stört „Sound-of-Hope“ aus Taipei, Taiwan. Dieser ist manchmal schwach unter dem Störsender zu hören und der Grund für das Stören. Der Störsender war zusammen mit Sound-of-Hope während des ganzen Monats schwach zu hören.  
 Sendezeiten: 1500 – 1700.

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), „F“ (Vladivostok, RUS), „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 Punktereihen, UKR

28006 – 28500 **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 aufgeführt!**

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

#### 3.4 Funkfernreiben (F1B)

98 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7005,5 und 14332 kHz \*) \*\*).

#### 3.5 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

36 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7000 und 29699,7 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

4.1 Das **Überhorizontradar** der **britischen Streitkräfte** in Akrotiri, Zypern, wurde im Oktober 2008 6 mal gehört. Tiefste QRG war 10125 kHz, höchste QRG 21030 kHz .

4.2 Das **Überhorizontradar der VR China** wurde im Oktober nicht gehört. Üblicherweise hat es 43 Pulse pro Sekunde.

4.3 Ein stark störendes **Codar HF Ozeanwellen-Radar** wurde häufig zwischen 24890 und 24970 kHz mit einer Bandbreite von 100 – 150 kHz gehört. Standort des Radars ist auf **Sizilien**.

### 5. Unmodulierter Träger

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

### 6. Private Piraten und 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)

**3550 - 3600 Hinweis: A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern mitten im CW-Bereich. Lizenzierte französische Funkamateure, Vorzugszeiten: 0700 – 0900 UTC.**

**3500 – 3600 Es ist schwierig, Piraten in diesem Bereich eindeutig festzustellen, da das 80-m-Band nicht exklusiv ist.**  
Es wurden viele Fischerboote aus Frankreich, Großbritannien und Spanien in diesem Bereich gehört.

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

7000 Fischer und unbekannte Piraten aus Frankreich, Großbritannien, Spanien, Indonesien und Sri Lanka.

#### 30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10101, 10123 Piraten aus Spanien und Marokko, meist Fischer

10116 weibliche synthetische Stimme mit Fünfergruppen „Zahlen“

10130 spanischer Fischer, teils verschlüsselte Sprache mit „Vocoder“ CRY-2001, E

**10130 - 10140** **Lizenzierte französische und britische Funkamateure in SSB-USB, keine Piraten. Missachtung des IARU Bandplans, der kein SSB in diesem Bereich vorsieht, täglich aktiv 0700 – 0930 UTC.**

10150 russische Sprache, keine Amateure!

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

14000 weibliche synthetische Stimme, buchstabiert „Yankee Hotel Foxtrott Two“ und „Alfa Romeo Tango Two“, Träger plus oberes Seitenband, ist Mossad, Israel

14001 Piraten aus Sri Lanka (Fischer)

14001 - 14003 Fischer aus Sri Lanka (Ceylon), CLN

14014 Fischer aus Sri Lanka, CLN

14018 marokkanische Fischer, MRC

14021 Fischer aus Spanien, E

14032 Fischer aus Sri Lanka, CLN

14037 Piraten in italienischer Sprache, I

14050 Piraten in spanischer Sprache

#### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18085 Fischer aus Sri Lanka, CLN

#### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz) **keine Meldungen**

#### 10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

28006 - 28500 Treibnetzbojen aus dem Atlantik vor Marokko und dem westlichen Mittelmeer

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

**Bitte lesen Sie die ausführlichen Meldungen für Oktober 2008 auf der linken (englischen) Seite unter „**Newsletter 2008**“!**

**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](mailto:bandwacht@darcd.de)**