



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC für Juni 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	JUNI	2007
7000	Radio Belarus, Minsk, IM // 7105					BLR
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S, V					RUS / UKR
7062-7065	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 2 verschiedene QRGs					CHN
7054	Fernschreiber ganztags, Standort Novgorod					RUS
7090	Voice of Broad Masses, 8. – 14.6.07, dann wieder zurück auf 7100					ERI
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7090					BLR
14038,5	System DPRK-FSK-600/600, Nordkoreanische Botschaft Libyen					LBY 14192
	Fernschreiber 50 Bd, Russische Navy, sehr aktiv, sehr störend					RUS
14248,5	System DPRK-FSK 600/600, Nordkoreanische Botschaft Moskau					RUS

### 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. Es gab keine Meldungen betr. Rundfunksender im 80-m-Band.

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

- 7000 Radio Belarus, Minsk, IM von 7105  
 7075 Radio Belarus, Minsk, Splatter von 7105 bis hinunter nach 7075, täglich, BLR  
**7090 Stimme der Breiten Massen, 8. – 14. Juni 2007 - 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100 – 1500 – 1830, Eritrea**  
 7100 Stimme der Breiten Massen, 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100, 1500 – 1830, Eritrea  
**15. Juni 2007: Frequenzwechsel wieder zurück nach 7100 kHz**  
 7100 Stimme Koreas (Nord), Jingle, koreanische Musik, zu hören 1900 - 2030

**Erklärung: BC = Rundfunksender, BroadCasting**

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

- 14000 unid BC  
 14036 unid BC, IM?  
 14240 Radio Rossiye, IM, da 2 Programme gleichzeitig: arabische Sprache und russische Sprache, gehört 1600 – 1700, S9  
 14290 unid BC, Harmonische von 7145

#### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

- 18160 unid BC, IM, gestörte Modulation, NICHT Hainan Firedragon Jammer

#### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

- 21315 Radio Tirana, gehört 0753 – 0805, 3f von 7105, ALB  
 21447 World Family Radio, Splatters von 21455

## 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 Punktereihen, UKR  
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**, von der IARU unerwünscht und kropfunntötig, I  
7062,4, 7064,7 **L9CC**, 2 Meldungen, CHN  
21145,8 **IZ3DVW/BEACON**, nicht konform zum Bandplan der IARU und kropfunntötig, gehört am 6. und 12. Juni, I  
28000 – 28221, **Illegale Treibnetzbojen** mit Kennung aus einem oder zwei Buchstaben, 17 Meldungen von DJ9KR.  
**Bitte auch 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 ...

### 2.3 Funkfernreiben (F1B)

7020 – 7034 - **7054 (Novgorod, RUS) – 7064 (Kazan, RUS) – 7077,8 – 7080 – 7088 – 10118 \*\*) – 10127,5 – 10130 – 10133,8 – 14008 – 14038 - 14038,5 (Tripolis, LBY) – 14084 – 14104 – 14110 – 14116 k- 14120 – 14141 – 14184 – 14190 - 14192 (RN Kaliningrad, sehr aktiv und störend) – 14204 – 14240 – 14248,5 (Nordkoreanische Botschaft Moskau) – 14332 \*) - 28245,8 (Standort Nähe Barcelona).**

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

7000 (Italienische Carabinieri, Rom) – 7000 (ALE, Libyen) – 7000 (System CLOVER2000) – 7001 (**Pactor-1, Algerischer Zoll**) – 7010 (**Georgisches Militär**) – 7010 (ALE, **mazedonisches Militär**) – 7020 (ALE, **mazedonisches Militär**) – 7022 – 7052 – 7090 – 10112 \*\*) – 10115,5 – 10120 – 10124 – 10125 (ALE, **Algerisches Außenministerium**) – 10132,5 – 10133,8 – 10134 – 10135 – 14000 – 14001 (**Israel**) – 14010 – 14021,8 – 14024 – 14026 – 14037 - **14038,5 (Nordkoreanische Botschaft Libyen)** – 14051,8 – 14052 – 14070 – 14084,7 – 14089,3 – 1491 – 14095 – 14103 – 14115 – 14121 – 14122 – 14162 – 14166 – 14186 – 14192 (**Navy Kaliningrad, RUS**) – 14206 – 14238 – 14242 – 14265,3 \*) – 14268 – 14325 – 14333 – 14338 – 18099 – 18100 – **21002 (Sudanesische Botschaft im Jemen) – 21009 – 21071 – 21135,2 (ALE, Iraki Streitkräfte Mossul) – 21136,135 (Irakisches Militär mit Codan-System) - 21136,9 - 21141,2 (ALE, Iraki Polizei) – 29685 (Italienisches Militär, VFT, Ort: Brescia, I – 29699,5 (Italienisches Militär, Ort: Brescia, I .**

\*) 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

## 3. Überhorizont-Radare

3.1 Das **Überhorizontradar** der **britischen Streitkräfte** in Akrotiri, Zypern, wurde im Juni 2007 3 mal gehört. Die tiefste QRG war 14350, die höchste 21150 kHz.

## 4. Unmodulierter Träger

Ein lang andauernder Träger wurden auf 14000 gemeldet. Der Standort des Trägers war in der Türkei. Zweck unbekannt.

## 5. 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)

**3534 – 3540** A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern: **Lizenzierte französische Funkamateure, keine Piraten.**

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

**7000** **Seltsam sind eine große Anzahl italienischer Amateurcalls in J3E-LSB. Sind die Calls echt? SSB-LSB bedeutet ja „Außerband-Betrieb“.**

7000 Piraten in arabischer, englischer, französischer und spanischer Sprache  
7020 unbekannte Piraten

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

14000	Piraten in Hindi, spanischer, französischer und fernöstlicher Sprache
14000	Rundlaufband „ <b>Uniform Lima X-Ray Two</b> “, synthetische Sprache, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist <b>Mossad</b> , Israel
14015	spanischer Fischer
14100	verschlüsselte Sprache mit fernschreibsignal-ähnlichem Verschlüsselungssignal, spanische Fischer mit Voice Scrambler „CRY-2001“, auch unverschlüsselte spanische Sprache
14100 +/- 5	Piraten aus Indonesien, INS
14250	2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14320	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14325	2 Männer, galizische Fischer, E

### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18111	Piraten aus Fernost in LSB
-------	----------------------------

### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	Funkverkehr in arabischer Sprache, jemenitische Botschaft in Khartum, SDN
21000	Abspielen von Musik am 6. und 15. Juni

### 10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

**Die Sporadic-E-Bedingungen brachten viele Eindringlinge ans Tageslicht:**

Russland / GUS-Staaten: Taxis zwischen 28000 und 29700.

Spanien: 38 Meldungen

Frankreich: 4 Meldungen

Italien: 2 Meldungen

Brasilien: 2 Meldungen

**Irland: 10 Meldungen betr. „Kirchenfunk: Römisch-katholischer Gottesdienst“ in englischer Sprache auf 28105 kHz in FM jeden Morgen ab 0900 UTC und nachmittags.**

**\*) Siehe auch Treibnetz-Baken-Bericht von Georg Kehl, DJ7KG auf der Homepage der Bandwacht des DARC!**

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

**Ulrich Bihlmayer, DJ9KR / DL0IW**

**Leiter der Bandwacht des DARC und**

**stellvertretender Leiter aller Bandwachten der IARU Region 1**

