



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für April 2007

Herzliche Einladung zum Bandwacht-Vortrag mit Treffen der in- und ausländischen „Bandwächter“ auf der HAM-Radio in Friedrichshafen am 23. Juni 2007 von 10.00 – 11.30 Uhr im Raum „Schweiz“, Halle A2 Messegelände Uli, DJ9KR, und Wolf, DK2OM

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

| DIE | SCHLIMMSTEN | STÖRER | DES | MONATS | APRIL | 2007 |
|-----------|--|--------|-----|--------|-------|-----------|
| 7000 | Radio Belarus, Minsk, IM // | 7105 | | | | BLR |
| 7039 | Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S | | | | | RUS / UKR |
| 7050-7073 | Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 8 verschiedene QRGs | | | | | CHN |
| 7054 | Fernschreiber ganztags, Standort Novgorod | | | | | RUS |
| 7090 | „Voice of Broad Masses“, seit 8.5.07, früher 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 |
| 18160 | „Feuerdrachen“ Musikstörsender, Insel Hainan, mit „Tempelmusik | | | | | CHN |
| 18160 | “Sound-of-Hope“, Rundfunksender gerichtet gegen VR China | | | | | TWN |

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. Rundfunksendern im 80-m-Band.

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

| | |
|------|--|
| 7000 | Radio Belarus, Minsk, IM von 7105 |
| 7070 | Rundfunksender, Standort Hainan, VR China, CHN |
| 7075 | Radio Belarus, Minsk, Splatter von 7105 bis hinunter nach 7075, täglich, BLR |
| 7090 | Stimme der Breiten Massen, 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100 – 1500 – 1830, Eritrea |
| 7100 | Stimme der Breiten Massen, 0300 – 0530, 0700 – 0800, 0930 – 1100, 1500 – 1830, Eritrea Seit 8. Mai 2007 Frequenzwechsel nach 7090 kHz |
| 7100 | Stimme Koreas (Nord), Jingle, koreanische Musik, zu hören 1900 - 2030 |

Erklärung: BC = Rundfunksender, BroadCasting

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

| | |
|-------|--|
| 14039 | Unid BC, IM? |
| 14080 | BC, IM, Standort Briech, MRC |
| 14240 | Radio Rossiye, 2f von 7120, S9 |
| 14240 | Radio Rossiye, IM da 2 Programme gleichzeitig: arabische Sprache und russische Sprache, gehört 1600 – 1700, S9 |
| 14265 | Radio Rossiye, IM, 1630: deutsche Sprache, 1700: französische Sprache, RUS |
| 14270 | unid BC, Programm in russischer Sprache, 2f de 7135 |
| 14310 | Radio China International, Harmonische von 7155, Relais Tirana, ALB |

14320 **Radio Rumänien International**, 1826: deutsche Sprache, 2f, ROU
14350 **Radio Bukarest**, 2. Harmonische (2F) von 7175, sehr laut: S 9 + 25 dB, gehört 1415, ROU

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18160 Rundfunksender **Sound of Hope**, TWN
18160 **Hainan "Feuerdrachen" Störsender**, stört **Sound of Hope** rund um die Uhr seit dem 22. April 2007, Pause von 5 Minuten zur vollen Stunde, „Tempelmusik“ mit Flöten, Gongs, Trommeln, Posaunen, Rasseln, absichtlich übermoduliert, CHN

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). Die „Baken“ gehören alle der Marine der GUS-Staaten.

2.2 CW-A1A Morse Code

3553 **L9CC**, Rundlaufband, CHN
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**“, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, I
7044 **REA4** (Moskau), Punktegeber, unendliche Punktereihen, RUS
7050,3-7073,4 **L9CC**, 8 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen, CHN

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

2.3 Funkfernreiben (F1B)

7030 – **7054 (Novgorod, RUS)** – 7069,8 – 7080 – 7083 – 10114,7 – 10119 – 10124 – 10129 – 10144 – 14008 – 14014 – 14024 – 14028 – **14038,5 (Tripolis, LBY)** – 14050 – 14106 – 14112 – 14120 – 14177,1 – 14180 – 14184 – 14186 – 14192 – 14224,5 – 14240 – 14248,3 – 14252 – 14253 – 14256 – 14271 – 14292 – 14295,7 – 14343,1.

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

7000 – 7001,5 – 7003 – 7011 – 7012 – 7013 – 7018 – 7027 – 7042 – 7053 – 7059 – 7070 – 7082 – 10112 **) – 10115 **) – 10116,5 **) – 10125 **) – 10130,5 **) – 10134 **) – 10135 **) – 10142 **) – 10150 **) – 14000 – 14002 – 14013 – 14016 – 14016,5 – 14029 – 14036 - **14038,5 (North Korean Embassy Libya)** – 14043 – 14144 – 14162 – 14186 – 14192 - 14227 – 14234 – 14242 – 14256 *) - 14260 *) – 14265 – 14290 *) – 14292 *) – 14300 *) - 14325 *) – 18100 – 21000 – **21002 (Sudanesische Botschaft im Jemen)** – 21010 – 21040 – **21135,2 (ALE, Iraki Streitkräfte Mossul)** – **21136,135 (Irakisches Militär mit Codan-System)** - 21136,9 - **21141,2 (ALE, Iraki Polizei Mossul)** .

*) 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 April 2007 9 mal gehört. Die tiefste QRG war 14345, die höchste 21170 kHz.

3.2 Das **Überhorizontradar** der **Russen** wurde am 24. 4. auf 14192 kHz gehört.

4. Unmodulierter Träger

Lang andauernde Träger wurden auf 14000 gemeldet. Die Herkunft der Träger ist Sizilien. 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)

3540 - 3551 A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern: **Lizenzierte französische Funkamateure, keine Piraten**. Siehe oben!

40-m-Band (7000 - 7100 kHz)

7000 französische Fischer und Personen in englischer Sprache in SSB-USB, keine Amateure!

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

7010 unbekannte Sprache, unbekannte Nationalität

7017,8 Männerstimmen in italienischem Dialekt, I

7030,8 der gleiche Personenkreis, von 7017,8 her kommend, I

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

| | |
|-------|--------------------------------|
| 10101 | marokkanische Fischer, MRC |
| 10125 | arabische Sprache, Roger-Pieps |
| 10128 | galizische Fischer, E |

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

| | |
|--------------|--|
| 14000 | Piraten in Hindi, Spanisch und südasiatischer Sprache |
| 14000 | Rundlaufband „ULX2“, SYN2“, „ART“, synthetische Sprache, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist Mossad, Israel |
| 14001 | Piraten in der Hindi-Sprache, S.As |
| 14016 | vermutlich Fischer aus S.As im Indischen Ozean, zahlreiche Gruppe |
| 14038 | koreanische Männerstimmen, Fischer? |
| 14050 | vermutlich Hindi-Sprache, S.As |
| 14065 | koreanische Männerstimmen, Fischer? |
| 14089 | koreanische Männerstimmen, Fischer? |
| 14090 | marokkanische Fischer, sehr aktive Frequenz 0800 – 1330, MRC |
| 14092,5 | koreanische Männerstimmen, immer wieder aktiv auf dieser QRG |
| 14100 | verschlüsselte Sprache mit fernschreibsignal-ähnlichem Verschlüsselungssignal |
| 14100 +/- 5 | Piraten aus Indonesien, INS |
| 14325 | Mann (heißt Martín) mit Frau in spanischer Sprache, schon seit Januar 2006 immer wieder im Amateurband. Frequenzwechsel z.B. durch Befehl wie „Noventa-Sevilla“. Frau befindet sich in Südspanien Nähe Huelva, Mann auf Schiff vor Südamerika, E / S.Am |
| 14330 | Mann mit Frau in spanischer Sprache, „Familienfunk“, E |
| 14345 | 2 Männer in koreanischer Sprache, Fischer? |
| 14346 | italienische Funkamateure im Kontakt mit unlicenzierten Patres und Nonnen in Afrika |
| 14350 | siehe 14325, Funkverkehr in spanischer Sprache, zwischen Frau bei Huelva und „Martín“ auf einem Schiff auf Fahrt nach Südamerika, 6 verschiedene Tage, Zeit: E |

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

| | |
|---------|--|
| 18070,6 | Netz von Männer- und Frauenstimmen in koreanischer Sprache |
| 18100 | Piraten aus Fernost |

10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

| | |
|--------------|---------------------|
| 28015, 28075 | CB-er aus Brasilien |
| 28115, 28175 | CB-er aus Brasilien |
| 28235, 28245 | CB-er aus Brasilien |

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

