



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für März 2007

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.

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

DIE SCHLIMMSTEN STÖRER DES MONATS MÄRZ 2007		
7010	„Deutsche Welle“, Progr. in arabischer Sprache, IM, 1700 – 1800	D
7018	Station „REA4“, schnelle Umtastungen und Fernschreiber, F1B	RUS
7039	Ein-Buchstaben-Baken C (Moskau), D (Sevastopol)	RUS / UKR
7055-7068	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 15 verschiedene QRGs	CHN
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7090	BLR
14038,5	System DPRK-FSK-600/600, Nordkoreanische Botschaft Libyen	LBY
7...,14...	12-Ton-System AT-3004-D, 20 verschiedene Frequenzen	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. Rundfunksendern im 80-m-Band.

Auf 3550 +/- 5 kHz sind häufig französische lizenzierte Funkamateure in AM mit bis zu 60 Jahre alten Sendern zu hören. Sie werden der Bandwacht häufig fälschlich als Piraten gemeldet.

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

- 7000 Radio Belarus, Minsk, IM von 7105
- 7010 Deutsche Welle, IM, D
- 7075 Radio Belarus, Minsk, Splatter von 7105 bis hinunter nach 7075, täglich, BLR
- 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

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

- 14080 Radio Svoboda, IM 9770 x 11925, Programm in französischer Sprache und Programm in russischer Sprache, 1600 – 1630, Standort des Senders: 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
- 14270 unid BC, Programm in russischer Sprache, 2f de 7135
- 14300 Radio Rossiye, IM
- 14310 Radio China International, Harmonische von 7155, Relais Tirana, ALB
- 14350 Radio Bukarest, 2. Harmonische (2F) von 7175, sehr laut: S 9 + 25 dB, gehört 1415, ROU

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

- 18110 unid BC

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). 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 kropsunnötig, I
7044 **REA4** (Moskau), Punktegeber, unendliche Punktereihen, RUS
7055,3-7073,4 **L9CC**, viele Meldungen auf verschiedenen Frequenzen, CHN

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

2.3 Funkfernreiben (F1B)

7018 (**REA4 Moskau**) - 7020 - 7036 - 7076 - 7081 - 10101 - 10114 - 10119,8 - 10130 - 10144 - 14008 - 14014 - 14019 - 14026 - 14028 - 14104 - 14112 - 14120 - 14144 - 14204 - 14253 *) - 14256 *) - 14314 (**MFA Cairo**) - 14332 - 14340.

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

7000 - 7001,5 - 7003 - 7012 - 7022 - 7032 - 7091,5 - 10102 - 10110 - 10112 - 10114 - 10125 - 10132 - 10135 - 10138 - 10150 - 14000 - 14001,5 - 14003,5 - 14005 - 14016 - 14026 - 14030 - 14037 - 14038 - 14038,5 (North Korean Emba Libya) - 14052 - 14064 - 14070 - 14078 - 14091 - 14121,8 - **14146,7 (MFA Kairo mit Ägyptischer Botschaft Riyadh, ARS)** - 14169 - 14228 - 14241,5 - 14242 - 14256 *) - 14257 *) - 14270 *) - 14274 *) - 14294 *) - **14318,5 (MFA Pyong Yang, Nordkorea)** - 14330 *) - 14350 *) - 18074 - 18095 - **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)** - 21270 .

*) 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 März 2007 18 mal gehört. Die tiefste QRG war 14300, die höchste 21370.

3.2 Das **Überhorizontradar** der **Russen** wurde nicht gehört.

4. Unmodulierter Träger

Lang andauernde Träger wurden auf 14000 gemeldet. Die Herkunft des Trägers 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 - 3560 A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern: **Lizenzierte französische Funkamateure, keine Piraten**. Siehe oben!

40-m-Band (7000 - 7100 kHz)

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

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

10101 marokkanische Fischer, MRC
10129,7 spanische Fischer, E
10150 Piraten aus Fernost

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000 Piraten in Hindi, Türkisch, Portugiesisch, Englisch, Spanisch und afrikanische Eingeborenensprache
14003 Piraten aus Indonesien, INS
14005 Piraten aus Südostasien
14011 Piraten aus Fernost, LSB
14015 Piraten, Hindi-Sprache, S.As
14018 südasiatische Männerstimmen, Sri Lanka?
14037 Männerstimmen in arabischer Sprache, Motorengeräusch, Fischer?
14043 Männerstimmen in afrikanischer Sprache, Motorengeräusch, Fischer?

- 14060 Piraten in arabischer Sprache, kreischende Männerstimme, marokkanische Fischer?
 14061,14063 unbekannte Männerstimmen
 14081 Mann mit Frau in spanischer Sprache, „Melilla“ wird erwähnt
 14090 marokkanische Fischer, sehr aktive Frequenz 0800 – 1330, MRC
 14092,5 koreanische Männerstimmen
 14100 verschlüsselte Sprache mit fernschreibsignal-ähnlichem Verschlüsselungssignal
 14100 +/- 5 Piraten aus Indonesien, INS
14120, 14130 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 Süds Spanien Nähe Huelva, Mann auf Schiff vor Südamerika, E / S.Am
 14141 Männerstimmen, arabischer Dialekt, Diesel-Motorengeräusch, marokkanische Fischer?
 14269 Männerstimmen in koreanischer Sprache, Fischer im Atlantik?
 14314 Patres und Nonnen, Italien mit Afrika, Amateure in Italien, Schwarzfunker in Afrika
 14321 wie 14269!
 14333,3 Männerstimmen, keine Amateure
 14343 Männerstimmen, Pfeifen, nigerianische Fischer, keine Amateure
 14343 galizische Fischer, Nordspanien, Motorengeräusch, aktives Netz!
 14345 Männerstimmen (OP Javier), Fischer südlich von England, starkes Motorengeräusch, E
14350 siehe 14120 und 14130, Funkverkehr in spanischer Sprache, zwischen Frau bei Huelva und „Martín“ auf einem Schiff auf Fahrt nach Südamerika, E

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

- 18070 Netz von Männer- und Frauenstimmen
 18075 Piraten aus Fernost
 18100 Piraten aus Fernost

15-m-Band (21000 - 21450 kHz)

- 21002 Piraten aus Fernost, Hindi-Sprache?
 21114,4 Rufzeichen „AMK-123“, vermutlich iranische Fischer im Arabischen Meer, täglich aktiv
 21135,2 irakisches Militär in Mossul, auch Aussendungen in ALE, kurzer Roger-Piep, IRQ
 21212 Männer mit nordafrikanischer Sprache, starkes Diesel-Geräusch
 21222 wie 21212!

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

Einladung zum Bandwachttreffen am 23.06.2007 (Samstag) von 1000 - 1130 MESZ auf der Hamradio 2007 Halle A2 – RaumSchweiz (155)

