



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für September 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	SEPTEMBER	2007
3560	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk, gehört	1800 – 2130				KRE
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S, V					RUS / UKR
7054	Fernschreiber 50 Bd, QTH Nishni Novgorod, sehr aktiv u. störend					RUS
7057-7078	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 15 verschiedene QRGs					CHN
7100	Stimme der Breiten Massen, Regierungsrundfunk, Eritrea					ERI
7100	Radio Korea (Nord), Regierungsrundfunk					KRE
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7085					BLR
14052,0	12-Ton-System „AT-3004-D“, sehr aktiv, gehört	0626 – 0939, J7D				RUS
14122	12-Ton-System „AT-3004-D“, sehr aktiv, gehört	0630 – 1315, J7D				RUS
14192	Fernschreiber 50 Bd, Russische Navy Kaliningrad					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. Seit einiger Zeit sendet dort in den Abendstunden **Radio Korea (Nord)** auf **3560 kHz**.

40-m-Band (7000 - 7100 kHz)

7000	Radio Belarus, Minsk, IM von 7105
7050	Stimme Russland, IM von 7195 und 7340 kHz gehört 1630 - 1930
7085	Radio Belarus, Minsk, Splatter von 7105 bis hinunter nach 7085, 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, IM = Intermodulation

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14240	Radio Rossiye, 2f von 7120, RUS
14250	unid BC
14290	unid BC, Harmonische von 7145
14310	Radio China International, deutschsprachiges Programm, S9 + 10dB, 2f von 7155, ALB
14320	Radio Rumänien, 2f von 7160, ROU
14350	Radio China International, 2f von 7175

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

keine Meldung!

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

keine Meldung!

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, 10 diskrete Töne, UKR
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, I
7057 - 7078 **L9CC**, 15 Meldungen, CHN
21145,8 **IZ3DVW/BEACON**, nicht konform zum Bandplan der IARU und kropfunnötig, siehe auch 7039,6!
28006 – 28350 **Illegale Treibnetzbojen** mit Kennung aus einem, zwei oder drei Buchstaben,
Bitte die Meldungen von OM Georg Kehi, DJ7KG, auf der Homepage der Bandwacht beachten! Dort sind Hunderte von Baken aufgeführt!

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

2.3 Funkfernreiben (F1B)

91 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7018,8 und 18107 kHz *) **).

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

67 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen zwischen 7000 und 18100 kHz.

Aussendungen in J7D „**AT-3004-D“ 12-Ton-System** wurden gehört auf 7013, 7022, 7024, 7025, 7052, 7090, 7114, 7133, 7184, 14005, 14026, **14052**, 14091, 14122, 14137, 14162, 14186, 14222, 14240, 14242. Sie stammen alle aus Russland bzw. den GUS-Staaten.

*) 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 September 2007 5 mal gehört. Die tiefste QRG war 10150, die höchste 14350 kHz.

4. Unmodulierter Träger

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

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 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 Piraten in spanischer Sprache, galizische Fischer?, E
7000 Piraten in spanischer Sprache, teilweise mit Sprachverschieber (Voice Scrambler), E

30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10135,9; 10139 Lizenzierte französische Funkamateure in SSB-USB, keine Piraten. Missachtung des IARU Bandplans, der kein SSB in diesem Bereich vorsieht, sehr aktiv 0700 – 1030 UTC.
10150 Piraten in arabischer und spanischer Sprache, MRC / E

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000 Piraten in arabischer Sprache, MRC
14000 Piraten aus Brasilien, Russland und Südostasien
14000 Rundlaufband synthetische Sprache „Alfa Bravo Charlie“ und „Hotel Yanke Foxtrot Two“, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist Mossad, Israel
14012, 14024 spanische Fischer, E
14020 spanische Fischer, E

14051	Piraten in südasiatischer Sprache
14072	Piraten in afrikanischer Stammessprache und Französisch, Nichtregierungsorganisation in Afrika?
14100 +/- 5	Piraten aus Indonesien, INS
14100	spanische Fischer, galizischer Dialekt
14101, 14111	marokkanische Fischer, MRC
14110	männliche Personen in italienischer Sprache, es geht um Medikamente, keine Amateure.
14112	koreanische Fischer, KOR
14135,9	2 Männer in marokkanischer Sprache, Fischer, MRC
14225	verschleierte Sprache (sog. „Scrambler“)
14265	2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14288	wie 14265!
14310, 14320	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14312	Piraten aus Fernost
14320,1	Piraten in südasiatischer Sprache, Diesel-Motorengeräusch, Schiffe
14325	2 Männer, marokkanische Fischer, MRC
14326	Piraten mit Sprachverschleier („Scrambler“)
14345, 14350	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure! Sie gehen später auf 14360.

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	Funkverkehr in arabischer Sprache, jemenitische Botschaft in Khartum, SDN
21000	vermutlich Fischer im Indischen Ozean
21018, 21021	spanische Fischer, E
21070, 21135	spanische Fischer, E
21151	marokkanische Fischer, MRC

10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

Russland / GUS-Staaten:	Taxis zwischen 28000 und 29700 in FM.
28015, 28275	CB-er in spanischer Sprache

Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC.

Bitte lesen Sie die Meldungen auf der linken (englischen) Seite unter „Newsletter September 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

