



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für Mai 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.

DIE SCHLIMMSTEN STÖRER DES MONATS MAI 2007		
7000	Radio Belarus, Minsk, IM // 7105	BLR
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S	RUS / UKR
7043-7069	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 4 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, „Tempelmusik“	CHN
	- seit 28. Mai 2007 QSY nach 18180 kHz	
18160	„Sound-of-Hope“, BC, Propaganda gegen VR China	TWN
	- seit 28. Mai 2007 QSY nach 18180 kHz	

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)

14035	Unid BC, IM?
14220	Radio Rossiye, 2f von 7110, S9
14240	Radio Rossiye, IM da 2 Programme gleichzeitig: arabische Sprache und russische Sprache, gehört 1600 – 1700, S9
14250	Radio Rumänien International, deutsches Programm (0605), 2f von 7125
14320	Radio Rumänien International, 1826: deutsche Sprache, 2f, ROU
14350	Radio Rumänien International, 2. Harmonische (2F) von 7175, sehr laut: S 9 + 25 dB, gehört 1108, ROU

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18160 Rundfunksender **Sound of Hope**, TWN – seit 28.5. auf 18180 kHz
18160 **Hainan "Feuerdrachen" Störsender**, stört **Sound of Hope** rund um die Uhr seit dem 22. Mai 2007, Pause von 5 Minuten zur vollen Stunde, „Tempelmusik“ mit Flöten, Gongs, Trommeln, Posaunen, Rasseln, absichtlich übermoduliert, CHN – seit dem 28.5. auf 18180 kHz

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

7038,6 Unkoordinierte „Bake“ **OK9EU**, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, CZE
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, I
7042,7-7069 **L9CC**, 4 Meldungen auf verschiedenen Frequenzen, CHN
14108 Morse, kyrillische Buchstaben, GUS

Weitere kommerzielle Stationen waren zu hören in ...

2.3 Funkfernreiben (F1B)

7002 – 7008 – 7020 - **7054 (Novgorod, RUS)** – 7064 (Standort **Kazan, RUS**) – 7078 – 10114 – 10123 – 10148 – 14008 – 14028 - **14038,5 (Tripolis, LBY)** – 14084 – 14104 – 14116 – 14120 – 14160 - 14162 - 14184 – 14192 (**RN Kaliningrad**, sehr aktiv und störend) – 14202 – 14204 – 14232 – 14240 – 14251 – 14263 – 14320 – 14332 – 28245,8 (Standort Nähe **Barcelona**).

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

7000 – 7010 – 7014 – 7020 – 7036 – 7060,5 – 7090 – 10130 **) – 14000 – 14006 – 14025,56 - **14038,5 (North Korean Embassy Libya)** – 14051,8 – 14052 – 14070 – 14084,7 – 14089,3 – 1491 – 14095 – 14103 – 14115 – 14121 – 14122 – 14162 – 14166 – 14186 – 14192 (**RN 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 Mossul)** – **29685 (Italian MIL VFT, location Brescia, I)** – **29699,5 (Italian MIL VFT, location 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 Mai 2007 3 mal gehört. Die tiefste QRG war 21135, die höchste 21400 kHz.

3.2 Ein unbekanntes **Überhorizontradar** wurde am 7. 5. auf 14000 kHz gehört.

4. Unmodulierter Träger

Lang andauernde Träger wurden auf 14000 gemeldet. Der Standort der Träger ist Zypern. 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 - 3543 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“.**

7023 Piraten in spanischer Sprache

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000	Piraten in Hindi, Griechisch, Italienisch, Portugiesisch (Brasilien)
14000	Rundlaufband „Juliet Sierra Romeo“, synthetische Sprache, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist Mossad, Israel
14001	Piraten in der Hindi-Sprache, S.As
14022	Funkverkehr in russischer Sprache
14038	koreanische Männerstimmen, Fischer?
14092,5	koreanische Männerstimmen, immer wieder aktiv auf dieser QRG
14100	verschlüsselte Sprache mit fernschreibsignal-ähnlichem Verschlüsselungssignal, spanische Fischer mit Voice Scrambler „CRY-2001“
14100 +/- 5	Piraten aus Indonesien, INS
14100	Piraten in spanischer Sprache, auch mit Voice Scrambler „CRY-2001“
14104,5	männliche Personen, russische Sprache, SSB-LSB
14200	OP Marcos, mit zweiter Station, keine Amateure!
14250	OP Marcos, mit zweiter Station, keine Amateure!
14250	2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14274,6	2 Männerstimmen, vermutlich Hindi-Sprache, keine Amateure!
14300	italienische Funkamateure im Kontakt mit unlicenzierten Patres und Nonnen in Afrika
14310	„spanisches Pärchen“, Mann „Martín“ auf Schiff, Frau bei Huelva. Sie will dem Amateur ihr Call nur sagen, wenn auch er ihr sein Rufzeichen sagt, Piraten! Aktiv seit Januar 2006!
14325	2 Männer, galizische Fischer, E
14325	illegaler Funkverkehr: Funkamateure aus Schweden und Dänemark mit unlicenzierten Yachties, täglich 2000 UTC
14330	„spanisches Pärchen“, siehe 14310!
14340	„spanisches Pärchen“, wie 14310!
14345	2 Männer in koreanischer Sprache, Fischer?
14346	italienische Funkamateure im Kontakt mit unlicenzierten Patres und Nonnen in Afrika
14350	„spanisches Pärchen“, wie 14310!

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18070	2 Männer in Galizisch oder Portugiesisch, keine Amateure!
-------	---

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

20998,5	Funkverkehr in spanischer Sprache, Splatters ins Amateurband
21000	spanische Fischer, E
21002	Pirat aus Fernost

10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

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

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

Spanien: 82 Meldungen zwischen 28000 und 28425

Frankreich: 6 Meldungen

Brasilien: 2 Meldungen

Turkei: 2 Meldungen

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

