



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für Juli 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	JULI	2007
7000	Radio Belarus, Minsk, IM // 7105					BLR
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S, V					RUS / UKR
7054	Fernschreiber 50 Bd, Standort Novgorod					RUS
7057-7070	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 2 verschiedene QRGs					CHN
7054	Fernschreiber ganztags, Standort Novgorod					RUS
7100	Voice of Broad Masses, Stimme der Breiten Massen, Eritrea					ERI
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7085					BLR
14038,5	System DPRK-FSK-600/600, Nordkoreanische Botschaft Libyen					LBY
14120	Fernschreiber 81 Bd, 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
 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

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14015 unid BC, IM?
 14035 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
 14310 Radio China International, deutschsprachiges Programm, S9, 2f von 7155, ALB
 14350 unid BC, 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), Funkferschreiben (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 Punktoreihen, UKR
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, I
7057,1 - 7070 **L9CC**, 10 Meldungen, CHN
21145,8 **IZ3DVW/BEACON**, nicht konform zum Bandplan der IARU und kropfunnötig, gehört am 3. und 5. Juli, I
28006 – 28211 **Illegale Treibnetzbojen** mit Kennung aus einem oder zwei Buchstaben, 27 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 Funkferschreiben (F1B)

7038 - **7054 (Novgorod, RUS)** – 10113 – 10114,7 – 10118 – 10124 – 10131 – 10131,5 – 10133,8 – 10135 – 14000 – 14007 – 14008 – 14028 - **14038,5 (Tripolis, LBY)** – 14068 – 14081 – 14100 - 14104 – 14116 – 14120 – 14182 – 14184 - 14192 (**RN Kaliningrad**, sehr aktiv und störend) – 14204 – 14220 – 14238 – 14246 – 14248,5 (**Nordkoreanische Botschaft Moskau**) – 14262 – **14314 (MFA Kairo-SITOR-A)** - 14332 *) - **28245,8 (Standort Nähe Barcelona)** - .

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

7000 (Italienische Carabinieri, Rom) – 7000 (**ALE, Polnisches Militär im Irak**) – 7000 (ALE, Libyen) – 7000 (**System CLOVER**) – 7001 (**Pactor-1, algerischer Zoll**) – 7001,5 – 7003 - 7010 (**georgisches Militär**) – 7010 (ALE, **mazedonisches Militär**) – 7020 (**ALE, mazedonisches Militär**) – 7045 – 7100 - 10112 – 10117 **) – 10120 – 10125 – 10125 (**ALE, algerisches Außenministerium**) – 10133 – 10133,8 – 10134 – 10135 – 10141 – 10145 – 10150 - 14000 – 14026 – 14037 - **14038,5 (nordkoreanische Botschaft Libyen)** – 14051,8 – 14052 – 14065 – 14086 - 14070 – 14088 – 14091 – 14092 – 14100 - 14106 – 14111 – 14118 – 14122 – 14123 – 14142,5 – 14143 - 14162 – 14192 (**RN Kaliningrad, RUS**) – 14206 – 14222 – 14228 – 14236 – 14237 - 14238,9 – 14240 - 14242 – 14248,5 – 14265,3 *) – 14301 – 14302 – 14313 – 14334 – 14350 – 18099 – 21000 – **21002 (sudanesische Botschaft im Jemen)** – 21027 – 21035 – 21080 – 21135 – **21135,2 (ALE, iraki Streitkräfte Mossul)** – **21136,135 (irakisches Militär mit Codan-System)** - 21136,9 - **21141,2 (ALE, iraki Polizei Mossul)** – 21295 – 28015 – 28105 – 28245 – 28245,8 – **29685 (italienisches Militär, VFT, Ort: Brescia, Italien – 29699,5 (italienisches Militär, Ort: Brescia, Italien)** .

*) 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 Juli 2007 5 mal gehört. Die tiefste QRG war 10130, die höchste 21005 kHz.

4. Unmodulierter Träger

Ein lang andauernder Träger wurden auf 14000 gemeldet.

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)

3535 – 3545 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“.**

7001 **wie 7000!**

7000 Piraten in italienischer und spanischer Sprache (galizische Fischer)

30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10101	marokkanische Fischer, MRC
10114	marokkanische Fischer, MRC
10121	marokkanische Fischer, MRC
10125	2 Männer, spanische Sprache, E
10126	gesprochene 5-er-Gruppen, A3E (AM), gegen 1745
10134	Männerstimmen, spanische Sprache, E
10139	unbekannte Sprache, Fernost
10140	Piraten in arabischer Sprache, MRC
10150	Piraten in arabischer Sprache, MRC

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000	Piraten (einer heißt Ahmed) in arabischer Sprache, MRC
14000	Piraten portugiesischer (Brasilien), russischer, spanischer, französischer und fernöstlicher Sprache
14000	Rundlaufband „Juliet Sierra Romeo“ und „Yankee Foxtrott Hotel“, synthetische Sprache, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist Mossad , Israel
14001	Männerstimme ruft „Juliet Papa“
14015	spanischer Fischer
14062	Männerstimmen in spanischer Sprache, E
14092,7	Männerstimmen, asiatische Sprache, F.Ea
14100	Männerstimme, russische Sprache, verwendet SSB-LSB
14100	verschlüsselte Sprache mit fernschreibsignal-ähnlichem Verschlüsselungssignal, spanische Fischer mit Voice Scrambler „CRY-2001“, auch unverschlüsselte spanische Sprache
14100 +/- 5	Piraten aus Indonesien, INS
14100	spanische Fischer, galizischer Dialekt
14101	marokkanische Fischer, MRC
14288	2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14310, 14320	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14350	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14325	2 Männer, galizische Fischer, E

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	Funkverkehr in arabischer Sprache, jemenitische Botschaft in Khartum, SDN
21000	spanische Fischer, von 21350!
21018, 21021	spanische Fischer, E
21070, 21135	spanische Fischer, E
21151	marokkanische Fischer, MRC
21445	spanische Fischer, E

10-m-Band (28000 – 29700 kHz)

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

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

Spanien: 40 Meldungen (alle in A3E, AM)

Frankreich: 8 Meldungen

GUS-Staaten: 6 Meldungen

Brasilien: 2 Meldungen

Italien: 2 Meldungen

Portugal: 2 Meldungen

Polen: 1 Meldung

Türkei: 1 Meldung

Irland: 7 Meldungen betr. „Kirchenfunk: Römisch-katholischer Gottesdienst“ in englischer Sprache auf 28105 kHz in FM jeden Morgen ab 0900 UTC und nachmittags. Standort der Aussendungen: südlich Dublin – eine andere Frequenz für „Kirchenfunk“ ist 28285 kHz in FM. Man hört den „kompletten“ Gottesdienst mit Messe, Gebeten und Gesängen der irischen Gemeinde.

***) 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