



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für August 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	AUGUST	2007
7000	Radio Belarus, Minsk, IM // 7105					BLR
7039	Ein-Buchstaben-Baken C, D, P, S, V					RUS / UKR
7054	Fernschreiber 50 Bd, Standort Nishni Nogorod					RUS
7061-7078	Rundlaufband „CP17 DE L9CC“, A1A, 2 verschiedene QRGs					CHN
7100	Voice of Broad Masses, Stimme der Breiten Massen, Eritrea					ERI
7100	Voice of Korea (Nord)					KRE
7105	BC „Radio Belarus“, Minsk, extrem starke Splatter bis 7085					BLR
14038,5	System DPRK-FSK-600/600, Nordkoreanische Botschaft Libyen					LBY
14104	Fernschreiber 81 Bd, sehr aktiv, sehr störend, Standort: Minsk					BLR
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. 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)

14035 unid BC, IM?
 14090 unid BC, ungarische Sprache, IM?
 14210 Radio Tirana, 2f von 7105, ALB
 14220 unid BC, verzerrte Modulation
 14240 Radio Rossiye, 2f von 7120, RUS
 14250 unid BC
 14290 unid BC, Harmonische von 7145
 14310 Radio China International, deutschsprachiges Programm, S9, 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), Funkfern schreiben (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, UKR
7039,6 Unkoordinierte „Bake“ **IZ3DVW**, von der IARU unerwünscht und kropfunnötig, I
7061 - 7078 **L9CC**, 10 Meldungen, CHN
21145,8 **IZ3DVW/BEACON**, nicht konform zum Bandplan der IARU und kropfunnötig, siehe auch 7039,6!
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 Funkfern schreiben (F1B)

59 verschiedene Frequenzen zwischen 7007 und 29435 kHz *) **).

2.4 Multiplex (B7B, G7B and J7D)

63 verschiedene Frequenzen zwischen 7000 und 28200 kHz.

*) 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 August 2007 7 mal gehört. Die tiefste QRG war 10112, die höchste 21240 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)

3542 – 3551 A3E (AM) mit Träger und beiden Seitenbändern mitten im CW-Bereich schon seit Jahren:
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“.**

7000 Piraten in spanischer Sprache, galizische Fischer?, E

7003 Piraten in spanischer Sprache, teilweise mit Sprachverschleierer (Voice Scrambler), E

30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10125 – 10146 **Lizenzierte französische Funkamateure in SSB-USB, keine Piraten. Missachtung des IARU Bandplans, der kein SSB in diesem Bereich vorsieht, sehr aktiv 0700 – 1030 UTC**

10120 galizische Fischer, E

10121 Fischer aus MRC

10123 Fischer aus Großbritannien, sehr obszön und ordinär, pfui!

10125 – 10146 französische Funkamateure, siehe oben!

10149 Männerstimmen, spanische Sprache, E

10140 Fischer aus MRC

10149 spanische Fischer, E

10150 Piraten in arabischer und spanischer Sprache, MRC / E

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000 Piraten (einer heißt Ahmed) in arabischer Sprache, MRC

14000 Piraten aus Brasilien, Russland, Spanien, Fernost (Sri Lanka) und Madagaskar

14000 Rundlaufband synthetische Sprache „Papa Charlie Delta“, AM-A3E, auch verschlüsselte Botschaften, ist Mossad, Israel

14012, 14024 spanische Fischer, E

14040,3	Fischer aus MRC, sehr aktive QRG
14044	wie 14040,3!
14050	unbekannte Piraten
14072	Männerstimmen in spanischer Sprache, E
14086	Männerstimmen, unbekannte Sprache
14092,7	Männerstimmen, asiatische Sprache, F.Ea
14094	Männerstimmen, russische Sprache, GUS
14100	Männerstimme, russische Sprache, verwendet SSB-LSB
14100	verschlüsselte Sprache mit FEC-Verschlüsselungssignal, spanische Fischer mit Voice Scrambler „CRY-2001“, auch unverschlüsselte spanische Sprache
14100 +/- 5	Piraten aus Indonesien, INS
14100	spanische Fischer, galizischer Dialekt
14101, 14111	marokkanische Fischer, MRC
14112	spanische Fischer, sehr aktive QRG
14225	verschleierte Sprache (sog. „Scrambler“)
14265	2 Männerstimmen, koreanische Sprache, Fischer?
14288	wie 14265!
14310, 14320	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14310, 14320	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!
14325	2 Männer, galizische Fischer, E
14350	Mann mit Frau in spanischer Sprache, keine Amateure!

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	Funkverkehr in arabischer Sprache, jemenitische Botschaft in Khartum, SDN
21000	spanische Fischer: „estoy por aquí“ (ich bin hier)
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 in FM.

Spanien: 12 Meldungen (alle in A3E, AM)

Bosnien (oder Kroatien?): 7 Meldungen

GUS-Staaten: 6 Meldungen

Brasilien: 2 Meldungen

Frankreich: 1 Meldung

Italien: 1 Meldung

Irland: 2 Meldungen betr. „*Kirchenfunk: Römisch-katholischer Gottesdienst*“ in englischer Sprache auf **28105 kHz** bzw. **28285 kHz** in FM morgens ab 0900 UTC und nachmittags. Standort der Aussendungen: Gegend von Dublin. Man hörte den „kompletten“ Gottesdienst mit Messe, Gebeten und Gesängen der irischen Gemeinde. Irische Funkamateure und die irische Fernmeldebehörde haben in der Zwischenzeit die beiden Kirchen ausfindig gemacht und dort „den Stecker gezogen.“

Holland: Die Newsgroup *DRM-DX* meldete für die Frequenz **28100 kHz** Aussendungen in DRM, Bandbreite 5 kHz, Leistung 400 W. Urheber: Technische Universität Delft. Die Bandwacht des DARC hat zusammen mit der VERON (= holländische Amateurfunkvereinigung) und der holländischen Fernmeldebehörde den Sachverhalt untersucht. Der Sender sendet seither nicht mehr!

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

Anschrift: bandwacht@darc.de