



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für November 2011

Der nachfolgende stark gekürzte Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht zum großen Teil auf eigenen Beobachtungen auf Meldungen von Wolf Hadel DK2OM und Screenshots vom 10-m-Band von Mario DG0JBJ. Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2011“ auf dem linken Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat November 2011.

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	NOVEMBER	2011
	7001 OFDM112 Burst-System, Standort Severomorsk					RUS
	7008 FS 81 Bd, Standort Kaluga					RUS
	7018 FS 50 Bd, Ident „REA4“, RUS Airforce Moskau					RUS
	7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW				RUS / KGZ /	BLR
	7041,8 Ein-Buchstaben-Bake „L“, Standort St. Petersburg					RUS
	7054 FS 50 Bd, Standort Moskau, meist nur schnelle Umtastungen					RUS
	7105 Sound of Hope					TWN
	7105 R.China, dient als Störsender auf Sound of Hope					CHN
	7110 Radio Myanmar				BRM/	MMR
	7110-7190 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165					ERI
	7110-7190 Störsender mit Weißem Rauschen gg. Stimme der Br.Massen					ETH
	7189,7 Sri Lanka Broadcasting Corporation SLBC					CLN
	7200 Radio Omdurman, Sudan					SDN
	7200 IRIB Teheran / Voice of Justice, 0330 – 0430, 2100 – 2200					IRN
	7200 National Radio of Afghanistan, heard 1520 – 1630 s/off					AFG
	10, 14, 21 viele Überhorizontradar aus mehreren Ländern					XXX
	21450 Radio Free Asia, sonntags 0300-0600, px Mandarin, seit 24. Nov.					USA
	28000-29700 Überhorizontradar der Briten auf Zypern, 189 Berichte					G / CYP
	28000 – 29700 CB-Funk-ähnlicher Funkverkehr in FM und AM					B,G,F,TUR
	28005-29695 Taxis mit Leitstellen aus den GUS-Staaten, 336 Berichte					GUS

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.

40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

Rundfunksender sind vor allem in den frühen Morgen-, Abend- und Nachtstunden hörbar. Tagsüber ist nichts zu hören, da die Tagesdämpfung dies unmöglich macht

7000	ALE, US MIL im Irak
7000	OTH-Radar der Chinesen, 43,3 Sweeps pro Sekunde, CHN
7000,8	OFDM11-Burst System, Severomorsk, RUS
7020	White Noise, Gegend von Islamabad, PAK
7039	Ein-Buchstaben-Baken D, P, S, C, A, F, K, M – UKR / RUS / KGZ
7041,8	Ein-Buchstaben-Bake „L“, St. Petersburg, RUS
7105	Sound of Hope, TWN, 2200-2300 / R.China, 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN
7110-7190	VOBME = Stimme der Breiten Massen von Eritrea, springt zwischen 7110 und 7190, um dem „White Noise Jammer“ der Äthiopier auszuweichen, ERI
7111,9	ALE, US MIL Camp Bühring, KWT
7113	OTH-Radar der Russen, 10 kHz breit, RUS
7110 – 7190	White Noise Jammer der äthiopischen Regierung gegen VOBME, ETH
7132	PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
7120	OTH-Radar der Chinesen, siehe 7000! - CHN
7189,7	Sri Lanka Broadcasting Corporation „SLBC“, Ceylon, CLN
7200	National Radio of Afghanistan, gehört 1520 – 1630 s/off, AFG
7200	IRIB Teheran / Voice of Justice, 0330 – 0430, 2100 – 2200, IRN
7200	Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN

IBB Monitoring - Radio Free Asia on 21450 kc 2011-12-04

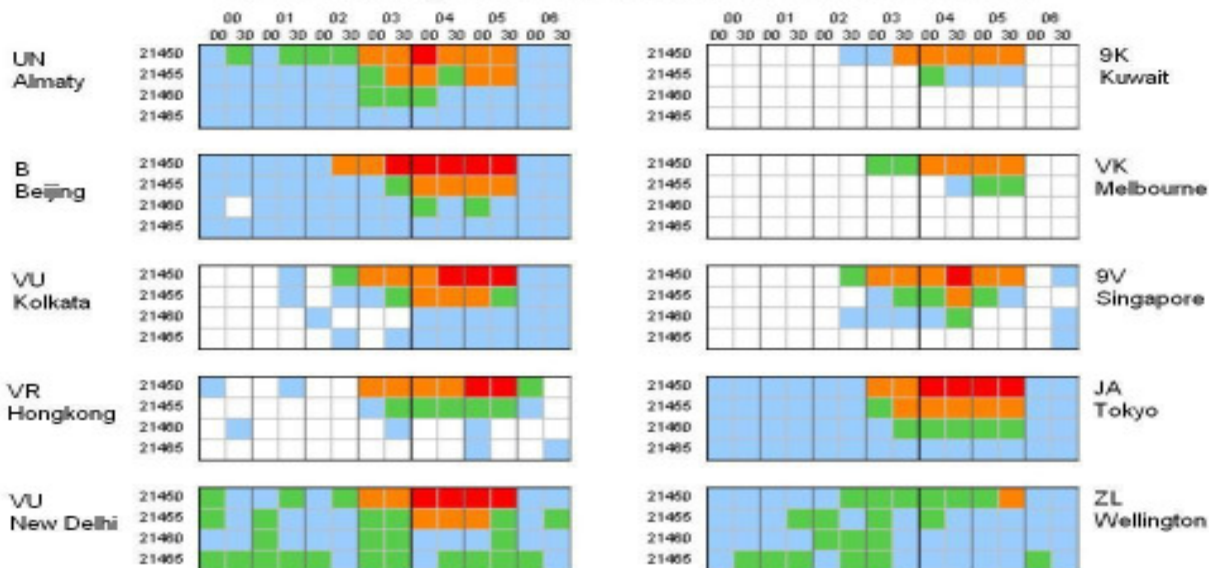


Abb. 1: „Radio Free Asia“, Kommerzielles Monitoring durch Stationen von IBB am 4. Dezember 2011
 Der Sender sendet seit dem 24. 11. 2011 jeden Sonntag von 0300 – 0600 UTC auf 21450 kHz.
 Standort ist die Insel Tinian auf den Nördlichen Marianen im Nördlichen Pazifik östlich der Philippinen.

30-m-Band (10100 – 10150 kHz) – nicht exklusiv für den Amateurfunkdienst!

- 10100, 10150** Küsten-HF-Radar der Chinesen, täglich hörbar, CHN
- 10110-10150 spanische Fischer im 5-kHz Raster, E
- 10123, 10125 marokkanische Fischer, MRC
- 10126,7 fernöstliche Sprache, Land unbekannt

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

- 14026, 14028 PSK4, AT-3004-D, östlich Moskau, RUS
- 14056 FSK8, PRC4+4, Ostchina, CHN
- 14086 PSK2, Kirgisien, KGZ
- 14162 PSK2, AT-3004-D, Velikje Luki, RUS
- 14192 F1B 50 Bd, RUS Navy Kaliningrad, RUS
- 14227** OTH-Radar der Russen, 10 kHz breit, RUS
- 14247 FSK8, ALE, Spanien, E
- 14250-14350** auch dem Festen Funkdienst Russlands als Primärem Funkdienst zugewiesen, RUS
- 14295,1 R.Tajikistan, 3 f von 4765, TJK
- 14329,8 OFDM39, Westchina, CHN
- 14341 FSK8, ALE, Gegend von Rom, I

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

- 21000** FSK8, ALE, Land unbekannt
- 21037,8** PSK, Zypern, CYP
- 21250** OTH-Radar der Türken, Osttürkei, TUR
- 21400 FS 50 Bd, Shift 2 kHz, Harmonische von 10700, Yekaterinburg, RUS
- 21409,5 FS 50 Bd, Harmonische von 10705, RUS
- 21438 Station „RCV“, CW, Standort RUS Navy, Sevastopol, RUS
- 21442** OTH-Radar der Russen, 10 kHz breit, RUS



Radio Free Asia

21450 Radio Free Asia, Programm in Mandarin, nur sonntags 0300 – 0600 UTC,
 Sendeperiode nach HFCC 24.11.2011 – 24.03.2012, Insel Tinian, Nördl. Karolinen, USA



Abb. 2: Muss man sich so die Taxis aus den GUS-Staaten vorstellen, die mit ihren Funkgeräten in unserem exklusiven 10-m-Band herumfunken?

10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

28000-29700 OTH-Radar auf Zypern, täglich während des gesamten Monats November über viele Stunden hinweg auf vielen QRGs im 10-m-Band gehört, Die Betreiber sind britische Militärs auf Zypern, überaus störend, 189 Berichte von 27990 – 29700 kHz, CYP. Mario DG0JBJ lieferte den ganzen Monat November Screenshots für die Bandwacht. Die Auswertung machte Uli, DJ9KR

Die BNetzA peilte an 8 verschiedenen Tagen. Jede Mal war es das OTH-Radar auf Zypern.

28000 – 28500 **DJ7KG**, OP Georg, beobachtete auch im November die Signale von **Treibnetzbojen** (1, 2 oder 3 Buchstaben in CW) im **Bereich 28055 - 28426**. Dabei halfen ihm DK2OM, G3YBT, K5DZE und WJ5O. Es sind 95 Meldungen Bitte anklicken www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf !

28005 – 29325 **Taxis** in Frequenzmodulation aus Russland und den GUS-Staaten. Im November wurden von DK2OM und DJ9KR im Bereich 28005 – 29325 kHz **336 Taxis** mit ihrer „Basisstation“ gehört bzw. gemeldet.

Außerdem wurden **CB-Funker** aus Brasilien (15) , Spanien (12), Türkei (1) und Frankreich (1) gehört und an die BNetzA gemeldet.

Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC. Erklärung: BC = Rundfunksender, FS = Fernschreiber, IM = Intermodulation, MUX = Multiplex, unid = unidentifiziert, CHN = VR China, RUS = Russland

Ulrich Bihlmayer, DJ9KR

Leiter der Bandwacht des DARC

Stellvertretender Leiter aller 23 Bandwachten der Region 1 der IARU

Anschrift: Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen.

Wolf Hadel, DK2OM

Stellvertretender Leiter der Bandwacht des DARC

Leiter aller 23 Bandwachten in der Region 1 der IARU

Anschrift: bandwacht@darc.de

Weshalb machen eigentlich Sie immer noch nicht bei der Bandwacht mit?