



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC für Januar 2012

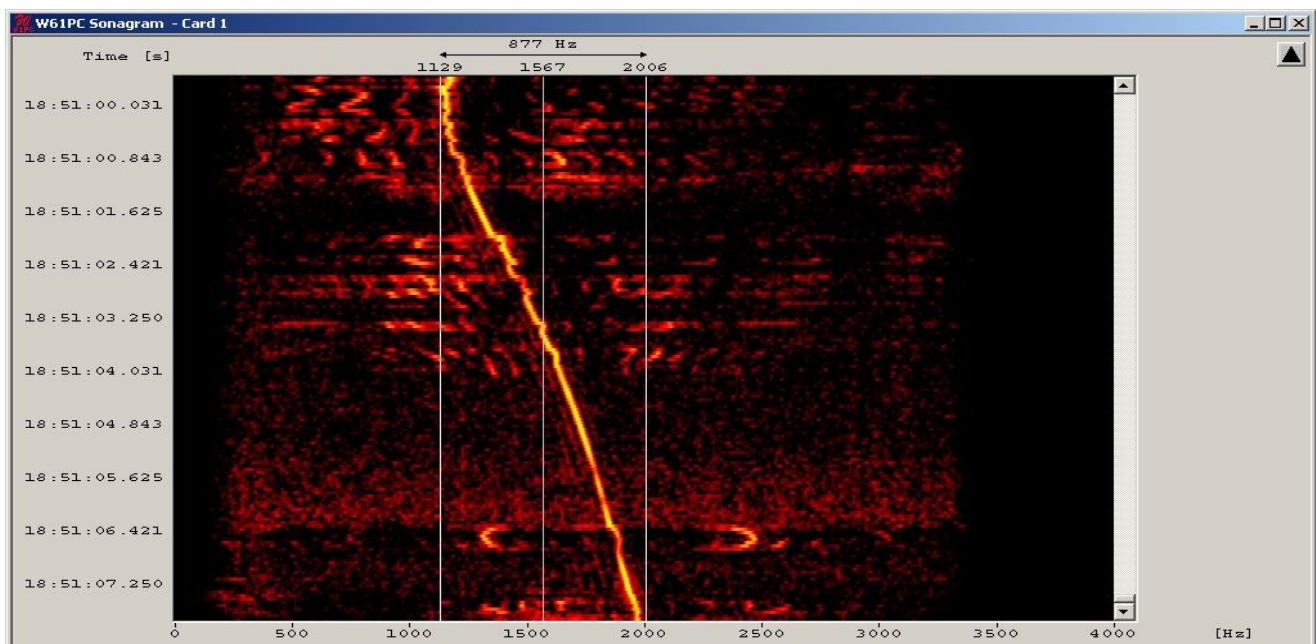
Der nachfolgende stark gekürzte Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht zum großen Teil auf eigenen Beobachtungen auf Meldungen von Wolf Hadel DK2OM und Screenshots vom 10-m-Band von Mario DG0JBJ. Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2012“ auf dem linken Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat Januar 2012.

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	JANUAR	2012
	3500-3600 AM-Piraten-Sender, un stabile Träger, siehe Bild unten!					CIS
	7010 Küstenradar der Chinesen					CHN
	7018 FS 50 Bd, Ident „REA4“, RUS Airforce Moskau					RUS
	7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW				RUS / KGZ / BLR	
	7100, 7105, 7110 R.Myanmar (Burma)					BRM / MMR
	7105 Sound of Hope, R.China als Störsender auf Sound of Hope					TWN / CHN
	7110-7200 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165					ERI
	7110-7200 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 Japanisch					IRN
	7200 National Radio of Afghanistan, gehört 1520 – 1630 Sendeschluss					AFG
	7200 Radio Äthiopien, 1600 – 1800 englische Sprache					ETH
	10105 Your Family Radio / R.Taiwan Intl., Standort Dha-al-Dhabbaya IM of 9685 x 9895, 1900-2000, Vereinigte Arab. Emirate, siehe Abb.!					UAE
	10, 14, 21, 28 Überhorizonradare aus mehreren Ländern					XXX
	27990 - 29530 Überhorizonradare Zypern und Türkei, 31 Berichte					G / CYP / TUR

### 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. **DK2OM stellte im Bereich 3500 – 3600 kHz eine Unmenge von Sendern in AM fest. Geringe Sendeleistung, sehr instabile Träger, vermutlich Eigenbau. Herkunft: GUS-Staaten.**

**Siehe Bild unten!**



**Abb. 1: Screenshot eines AM-Signals bei 3500 kHz. Man beachte den un stabilen Träger = dicke gelbe Linie. Screenshot: DK2OM mit Wavcom W61**

#### 40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

**Rundfunksender im 40-m-Band sind vor allem in den frühen Morgen-, Abend- und Nachtstunden hörbar. Tagsüber ist nichts zu hören, da die Tagesdämpfung dies unmöglich macht**

- 7000 breitbandiges Rauschen 6960-7040, Nebenwellen von All-India-Radio 7410, IND
- 7039 Ein-Buchstaben-Baken D, P, S, C, A, F, K, M – UKR / RUS / KGZ
- 7041,8 Ein-Buchstaben-Bake „L“, St. Petersburg, RUS
- 7054 FS, schnelle Umtastungen, Russische Navy Moskau, RUS
- 7060 - 7092 Küstenradar der Chinesen, 2,6 sps, CHN**
- 7105 Sound of Hope, TWN, 2200-2300 / R.China, 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN**
- 7089 PSK2, AT-3004-D, Submodem Idling, KAZ
- 7100,7105,7110 Radio Myanma (Burma), BRM / MMR**
- 7111,9 FSK8, ALE, US MIL Camp Buehring, KWT
- 7115 FSK8, ALE, unid
- 7110 - 7200 VOBME = Stimme der Breiten Massen von Eritrea, springt zwischen 7110 und 7200, um dem „White Noise Jammer“ der Äthiopier auszuweichen, ERI**
- 7110 – 7200 White Noise Jammer der äthiopischen Regierung gegen VOBME, ETH
- 7125 Küstenradar der Chinesen, CHN**
- 7132 PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
- 7138 FS 75 Bd, Standort St. Petersburg, RUS
- 7140 Küstenradar der Chinesen, CHN**
- 7142 FS 75 Bd, Standort Kaliningrad, RUS
- 7150 OTH-Radar der Russen, RUS**
- 7153 FS 75 Bd, Standort Gegend am Schwarzen Meer, RUS
- 7162 FS 75 Bd, Gegend von Minsk, BLR
- 7180 FSK8, ALE, Marokko, MRC
- 7189,7 Sri Lanka Broadcasting Corporation “SLBC”, Ceylon, CLN**
- 7198 PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
- 7200 National Radio of Afghanistan, gehört 1520 – 1630 s/off, AFG**
- 7200 IRIB Teheran / Voice of Justice, 0330 – 0430, 2100 – 2200 japanische Sprache, IRN**
- 7200 Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN**
- 7200 Radio Äthiopien, gehört 1600 – 1600, Programm in englischer Sprache, ETH**

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

- 10101 indonesisches Piratennetz in SSB-USB, INS
- 10102, 10121 Piraten aus Fernost
- 10105 BC-IM, Your Family Radio / Radio Taiwan Intl., Vereinigte Arabische Emirate, UAE**
- 10123, 10125 marokkanische Fischerboote, MRC
- 10130, 10135 marokkanische Fischerboote, MRC
- 10135 spanische Fischerboote, E
- 10145 Piraten aus Fernost, F.Ea
- 10150 spanische und marokkanische Fischerboote, E / MRC
- 10150 OTH-Radar Zypern, G / CYP**

#### 20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

- 14000 - 14012 Breitbandausstrahlung, ähnlich wie Weißes Rauschen, UKR
- 14000 Piraten aus Indonesien, blödeln herum und beleidigen die Funkamateure, INS
- 14000 langandauernder Träger, ISR
- 14000 OTH-Radar Zypern, G / CYP**
- 14075 Küstenradar der Chinesen, CHN**
- 14077 2 Männer in russischer Sprache, CIS
- 14104 FS 75 Bd, Smolensk, RUS
- 14192 FS 50 Bd, RUS Navy, RUS
- 14247 FSK8, ALE, Spanien, E
- 14250 - 14350 auch dem Festen Funkdienst Russlands als Primärem Funkdienst zugewiesen, RUS**
- 14292,8 System mit 2400 Bd, Standort Sofia, BUL
- 14295,1 R.Tajikistan, 3 f von 4765, TJK**
- 14303 OTH-Radar der Russen, RUS**
- 14316 FSK8, ALE, unbekannter Standort
- 14325,1 FSK8, ALE, Fernost, F.Ea
- 14341 FSK8, ALE, Standort Gegend von Rom, I
- 14350 OTH-Radar der Russen, RUS**

### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	spanische Fischerboote, E
21008, 21012	marokkanische Fischerboote, MRC
21100, 21130	<b>OTH-Radar, Zypern, CYP</b>
21250, 21275	<b>OTH-Radar, Zypern, CYP</b>
21318	SITOR-A, unbekannt
21400	FS, ist Harmonische von 5350, RUS
21430	<b>OTH-Radar der Türken, Osttürkei, TUR</b>
21438	Station „RCV“, CW, Standort RUS Navy Sevastopol, UKR

### 10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

**27990 -29530** Das OTH-Radar auf Zypern wurde fast täglich überaus störend während des gesamten Monats Januar über viele Stunden hinweg auf vielen QRGs im 10-m-Band gehört. Die Betreiber sind britische Militärs auf Zypern. Es sind 31 Berichte von 27990 – 29530 kHz, CYP. (Das Zypernradar wird oft mit dem türkischen OTH Radar verwechselt, das auch auf 28 MHz sehr aktiv ist! – Anm. von DK2OM)

Mario DG0JBJ lieferte dazu für den ganzen Monat Januar Screenshots dieses Radars für die Bandwacht. Die Auswertung machte Uli Bihlmayer, DJ9KR.



**Abb. 2:** Die Frequenzen von **Radio Taiwan Intl.** (9895 kHz) und **Your Family Radio** (9685 kHz) mischen sich und erzeugen die **Intermodulation 10100 kHz**. Standort beider Sender: **Dha-al-Dhabbaya, Vereinigte Arabische Emirate UAE.** Tnx info **DF5SX, Wolf Büschel**

28000 – 29700	CB-Funker aus Spanien, Brasilien, Frankreich, der Türkei, Italien, Spanien und Finnland.
28055 – 29405	<b>DK2OM</b> Wolf Hadel lieferte 36 Berichte über Taxis in FM aus den GUS-Staaten. Sie stammen aus Russland (Mehrzahl), aber auch aus Usbekistan, Kasachstan und der Ukraine.
28000 – 28500	<b>DJ7KG</b> , OP Georg, beobachtete auch im Januar die Signale von <b>Treibnetzbojen</b> (73 Meldungen für Stationen mit 1, 2 oder 3 Buchstaben in CW) im <b>Bereich 28015 - 28431</b> . Es arbeiteten mit <b>DK2OM, G3YBT, HP1AC, K5DZE, N2NXZ, W5ZA</b> . Bitte anklicken <a href="http://www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf">www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf</a> !
29685,5	Serielles Modem, italienisches Militär, Standort Brescia, I
28699,8	Serielles Modem, italienisches Militär, Standort Brescia, I

**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@darcd.de](mailto:bandwacht@darcd.de)**

Am 6. Februar 2012 durch Wolf Hadel DK2OM auf die Homepage gestellt.