



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC für Februar 2011

Der nachfolgende stark gekürzte Monatsbericht wurde vom Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer DJ9KR, zusammengetragen und aufbereitet. Er beruht zu einem Großteil auf eigenen Beobachtungen und auf Meldungen von Wolf Hadel DK2OM und Wolf Büschel DF5SX. Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2011“ auf dem linken Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat Februar 2011.

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	FEBRUAR	2011
	7000 US Militär im Irak mit ALE-FSK8					IRQ
	7018 FS 50 Bd 500 Hz, russische Luftwaffe, Standort Moskau					RUS
	7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW				RUS / KGZ / BLR	
	<b>7100 Azad Kashmir Radio (= Radio Freies Kashmir)</b>					<b>PAK</b>
	7101,9 Wetterfax der Briten, 120 rpm, Frequenzwechsel weg vom Afu-Band nach Intervention durch BNetzA und Ofcom					G
	<b>7125 Radio Conakry – wieder da seit Anfang Februar</b>					<b>GUI</b>
	<b>7105, 7118 Überhorizontradar der Russen</b>					<b>RUS</b>
	<b>7175 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165</b>					<b>ERI</b>
	<b>7189,7 SLBC Sri Lanka, hörbar 0020 – 0115</b>					<b>CLN</b>
	<b>7195 Radio Uganda</b>					<b>UGA</b>
	<b>7200 Stimme der Islamischen Republik Iran („Voice of IRIB“)</b>					<b>IRN</b>
	<b>7200 Radio Omdurman, Sudan</b>					<b>SDN</b>
	<b>10..., 18..., 21...</b> britisches Überhorizontradar Zypern, sehr störend				CYP	
	<b>10..., 21...</b> OTH-Radar der Türken, Standort südlich Istanbul					<b>TUR</b>
	<b>14050</b> OTH-Radar der Argentinier; 50 Pulse / Sekunde					<b>ARG</b>
	<b>14220</b> OTH-Radar der Russen, Standort Nähe Yekaterinburg					<b>RUS</b>
	<b>14345</b> OTH-Radar der Chinesen; 40 Pulse / Sekunde					<b>CHN</b>

### 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.

- 3500 vermutlich private selbst gebastelte Rundfunksender in AM, russische Sprache, unstabile Träger, GUS-Staat – siehe Sonagramm bei „Newsletter 2011“ auf der Homepage [www.iarums-r1.org](http://www.iarums-r1.org) auf der linken „englischen“ Seite!
- 3550 französische lizenzierte Funkamateure in AM, mitten im CW-Band, *pas bon!* - F

### 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 Funkverkehr in italienischer Sprache, SSB-USB und SSB-LSB, häufig werden Amateurrufzeichen verwendet, I
- 7000 Intermodulationsprodukt in A3E von Azad Kashmir, PAK
- 7000 Funkverkehr französische und Stammessprache, Phone-Patches und Telefonwählzeichen, Afrika
- 7000 marokkanische Fischkutter, MRC
- 7000 Männerstimmen russische Sprache, CIS
- 7000 spanische Fischer mit Sprachverschleier CRY-2001, E
- 7000 Piraten aus Brasilien, Phone Patches Mann mit Frau, B
- 7000 ALE, US Militär im Irak, IRQ
- 7008 FS 75 Bd, Kaliningrad, RUS
- 7016 OFDM93, Standort Stavropol, RUS
- 7018 FS 50 Bd, Ident „REA4“, russische Luftwaffe, Moskau
- 7039 Ein-Buchstaben-Baken, Buchstaben D, P, M, S, C, A, F, K, M in CW, RUS / UKR / KGZ
- 7039 private Bake in CW des Funkamateurs IZ3DVW, nicht koordiniert und kropfunntötig, I
- 7095,7 OFDM98, Standort unbekannt
- 7100 Azad Kashmir Radio, neu im Februar 2010, hörbar 1500 – 1800, PAK**
- 7101,9 Wetterfax, 120 U/min, Northwood, G

- 7105** **Überhorizontradar der Russen, 66,66 ppm, Kaliningrad, RUS**  
**7105** **Sound of Hope, TWN, s/on 2200 / R.China, soll Sound of Hope stören, CHN**  
**7105** **Hainan Firedrake Jammer auf Sound of Hope, TWN**  
7111,9 ALE, Standort US MIL Camp "Buehring", KWT  
7112/7113 PSK2, AT-3004-D, RU  
**7118** **Überhorizontradar der Russen, 43,5 ppm, RUS**  
**7120** **Stimme der Breiten Massen von Eritrea, VOBME, ERI**  
**7120 V** **Störsender mit Weißem Rauschen, ETH, gegen VOBME auf 7120, 7165, 7175, 7185**  
**7125** **Radio Conakry – wieder da seit Anfang Februar 2011, GUI**  
**7130** **VOBME, wie 7120!**  
7139 PSK2, AT-3004-D, Schiff vor Sevastopol, UKR  
7142,8 MUX Stanag-4285, Oostende, BEL  
7164 MUX PSK2, AT-3004-D, Chelyabinsk, RUS  
**7165** **VOBME, wie 7120!**  
**7175** **Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165 kHz, ERI**  
7180 FSK8, ALE, Standort Marokko, MRC  
**7185** **VOBME, wie 7120!**  
**7189,7** **SLBC Sri Lanka, hörbar 0020 – 0115, CLN**  
7182 PSK2, AT-3004-D, RUS  
7189 PSK4, AT-3104-D, CIS  
**7195** **Radio Uganda, UGA**  
**7200** **Golos Rossii (= Stimme Russlands), 0800 – 1500, Standort St.Petersburg, RUS**  
**- aktiv seit 1. Februar 2011 – hat nach Intervention der BNetzA und der Bandwacht die QRG wieder verlassen**  
**7200** **Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN**  
**7200** **Stimme der Islamischen Republik Iran, 1600 – 1730 (Tadschikisch), 1730 – 18330 (Bosnisch), 2030 – 2130 (Spanisch), Signale bis S9+40dB, IRN**

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

- 10110,2 marokkanische Fischkutter, MRC  
10120 spanische Fischkutter, E  
10150 Männerstimmen, spanischer bzw. südasiatische Sprache, E / S.As  
10150 unbekanntes Überhorizontradar, 66,66 pps  
**10135, 10140, 10145** **Überhorizontradar der Briten auf Zypern, 50 pps, 3 Berichte, verschied. Tage, sehr störend, G / CYP**



**Das Dienstgebäude der Bundesnetzagentur auf der Allmannshöhe in Konstanz mit Messturm.  
Die BNetzA Konstanz ist der Ansprechpartner der Bandwacht - Foto: DJ9KR**

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

- 14000 marokkanische Fischkutter, MRC  
14000 russische Männerstimmen, keine Amateure, CIS  
14000,890 lang andauernder Träger bis 28. Februar, ISR  
14020 IM der Stimme der Islamischen Republik Iran (IRIB), // 15560  
**14050** **Überhorizontradar der Argentinier, 50 pps, ARG**  
**14220** **Überhorizontradar der Russen, 50 pps, RUS**  
14280 Frauenstimme mit Buchstaben- und Zahlengruppen in russischer Sprache, jeden Mittwoch um 1006 UTC, Standort Rivne, UKR  
14295,2 R.Tajikistan, 3. Harmonische von 4765, TJK  
14300 FS 50 Bd, RUS  
14343 MIL-188-110A-System, PSK8, 2400 Bd, 2400 Hz shift, CHN  
**14345** **Überhorizontradar der Chinesen, 40 pps, CHN**  
14350 Übertragung einer Rundfunkstation mit Rockmusik, SSB-USB, also außerhalb Afu-Band, gehört 24 – 28 0930 - 1508

### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18070 OTH-Radar der britischen Streitkräfte auf Zypern, G / CYP

18075, 18090 OTH-Radar, wie 18070, G / CYP

### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000 Ident „RAZ2“, Harmonische von 10500, schnelle Umtastungen, F1B, RUS

21000 Piraten aus Fernost, F.Ea

21000 FS 39 Bd, Ident „RAZ2“, Harmonische von 10500, Mitschurinsk, RUS

21000 indonesische Piraten, INS

21045 OTH-Radar Istanbul, TUR

21115, 21445 OTH-Radar der Briten auf Zypern, 3 Berichte für QRGs zwischen 21115 und 21445, G / CYP

21212 Männerstimmen, marokkanische Sprache, MRC



**Funksignale von Taxis und Gasflaschen-Lieferwagen aus GUS-Staaten sind im 10-m-Band nur bei Sporadic-E-Bedingungen zu hören. Doch sie sind immer da!**

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

28000 – 28500 illegale Treibnetzbojen aus dem westlichen Mittelmeer und dem Atlantik vor der marokkanischen Küste. Die Baken sind immer da, doch nur bei Sporadic-E zu hören

28000 – 29700 Taxis und Gasflaschen-Lieferwagen, Mode „FM“, BLR, RUS und UKR.

Die Taxis und Lieferwagen sind immer da, doch nur bei Sporadic-E zu hören.

Im Februar wurden von DK2OM im Bereich 28045 – 29585 kHz 17 Taxis bzw. Gas-Lkws mit ihrer „Basisstation“ gehört bzw. gemeldet. **Siehe Bild oben!**

**Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC. Erklärung: BC = Rundfunksender, FS = Fernschreiber, IM = Intermodulation, MUX = Multiplex, OTH = Over the Horizon = über Horizont, unid = unidentifiziert**

**Bitte melden Sie OM Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, Bandeindringlinge, die Sie auf unseren Exklusivbändern hören! Das 80-m-Band und das 30-m-Band sind keine Exklusivbänder!**

**Ulrich Bihlmayer DJ9KR**

*Leiter der Bandwacht des DARC seit 25 Jahren*

Stellvertretender Leiter aller 20 Bandwachten der Region 1 der IARU

**Anschrift: Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen.**

**Wolf Hadel, DK2OM**

*Stellvertretender Leiter der Bandwacht des DARC und stets sehr aktiver*

*Mitarbeiter der Bandwacht seit 23 Jahren.*

Leiter aller 20 Bandwachten in der Region 1 der IARU

**E-Mail: [bandwacht@dar.de](mailto:bandwacht@dar.de)**

**Am 18. März 2011 durch Wolf Hadel, DK2OM, auf die Homepage gestellt.**