



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für Mai 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 auf Screenshots vom 15- und 10-m-Band von Mario DG0JBJ. (Abb.1) Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2012“ auf dem linken (englischen) Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat Mai 2012.

DIE SCHLIMMSTEN STÖRER DES MONATS MAI 2012

7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW	RUS / KGZ / BLR
7009 V. of Russia, Ort: Krasnodar-Armavir Tbilisskaya, IM 1089 x 5920	RUS
7110 R.Myanmar (Burma)	BRM / MMR
7105 Sound of Hope / R.China als Störsender auf Sound of Hope	TWN / CHN
7110 Radio Myanmar (Burma), gehört von DJ9KR um 0005 UTC	BRM
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
7, 10, 14, 21, 24, 28 Überhorizonradare aus mehreren Ländern	XXX
14100 Meereswellen-Radar (ähnlich CODAR) 14075-14125	IND
28000 - 29700 Taxis aus Russland und GUS-Staaten in FM	CIS

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 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	OTH-Radar, CHN
7000	lang anhaltender Träger, ISR
7000	Piraten in italienischer Sprache. Manche verwenden Afu-Calls, senden aber auf 7000 kHz im unteren Seitenband, d.h. Außerband-Betrieb, SSB-USB und/oder SSB-LSB, I
7000	spanische Fischerboote, E
7000	Piraten aus Indonesien, INS
7009	Stimme Russlands, IM 1089 x 5920, Standort Krasnodar-Armavir Tbilisskaya, Programm in russischer Sprache, auch Gottesdienste, RUS
7011	FS75 Bd, Kaliningrad, RUS
7018	Station „REA4“, RUS Air Force, Moskau und Kaliningrad, RUS
7032	PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
7037	Küstenradar der Chinesen, CHN
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, meist schnelle Umtastungen, RUS Navy Moskau, RUS
7075	PSK2, AT-3004-D, Rostov, RUS
7089,8	PSK8, Link-11, SLEW, Flugzeug Gegend von Anamug, TUR
7105	Sound of Hope, TWN, 2200-2300 / R.China, 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN
7100 – 7200	VOBME = Stimme der Breiten Massen von Eritrea, springt zwischen 7100 und 7200, um dem „White Noise Jammer“ der Äthiopier auszuweichen, ERI
7100 – 7200	„White Noise Jammer“ (= Weißes Rauschen“) der äthiop. Regierung gegen VOBME, ETH

- 7110 **Radio Myanmar (Burma), nach 00.00 UTC auch in DL hörbar, BRM**
7126 **Küstenradar der Chinesen, CHN**
7142 PSK2, Penza, RUS
7149,5 PSK2, Murmansk, RUS
7155 PSK2, Sevastopol, UKR
7162 FS 75 Bd, Moskau, RUS
7172 PSK2, Moskau, RUS
7176 FS 75 Bd, Kaliningrad
7180 FSK8, ALE, Marokko, MRC
7186 PSK2, Kaliningrad, RUS
7189,7 **Sri Lanka Broadcasting Corporation "SLBC", Ceylon, CLN**
7192 PSK2, RUS
7195 Info: Bei italienischen Funkamateuren häufig verwendete QRG für AM-Aussendungen, I
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**



mit HAMtronic - Elektronik, Internet, Computer

22. - 24. Juni 2012
Messe Friedrichshafen

Einladung

Wir laden herzlich ein zum **Treffen der Bandwacht** des DARC e. V. am **Samstag**, den **23. Juni 2012 um 10.00 Uhr im Saal „Schweiz“** auf dem Messegelände der HAM Radio. Den Gastvortrag hält OM Peter Jost, HB9CET, über das Aufspüren und Bestimmen digitaler Intruder mit Hilfe von Freeware und kommerzieller Software,
Thema „Von Freeware bis Hightech“
Ulrich Bihlmayer DJ9KR, Leiter der Bandwacht,

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

- 10101 afrikanische Stammessprache, Afrika
10121,5 Männerstimmen, südasiatische Sprache, S.As
10125 Männerstimmen, portugiesische Sprache, POR
10131 Männerstimmen, arabische Sprache
10130, 10132 Ident „OEY-803“, Männerstimme „CQ Österreich“, österreichischer Akzent, AUT?
10133 Männerstimmen, südasiatische Sprache. S.As
10135,6 unbekannte Piraten, aktive QRG!

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

- 14000 indonesische Piraten und marokkanische Fischer, INS, MRC
14000 OTH-Radar
14000 Piraten aus Fernost, singen und blödeln herum, beleidigen Funkamateure, F.Ea
14006 PSK2, AT-3004-D, Velikuye Luki, RUS
14008 FS, schnelle Umtastungen, Moskau, RUS
14016 PSK2, AT-3004-D, Moskau, RUS
14024, 14028 FS 75 Bd, Kaliningrad, Moskau, RUS
14037 FSK8, ALE, CHN
14044 unbekannter FS
14052 PSK2, AT-3004-D, Vologda, RUS
14075 Meereswellenradar 14075 – 14115, ab 1500 in DL hörbar, Nordost-Indien, IND
14104 FSK8, ALE, CHN
14112 PSK2, AT-3004-D, Gegend von Smolensk, RUS
14112,7 PSK8, MIL-188, CHN
14142 FS 75 Bd, Krasnoyarsk, RUS
14160 FS 75 Bd, Moskau, RUS
14180 FS 50 Bd, Sevastopol, UKR

14192 FS, schnelle Umtastungen, RUS Navy Kaliningrad, RUS
14203,9 OFDM, Standort Moskau, RUS
14220 PSK2, AT-3004-D, Fernost-Russland, RUS
14221 FS50 Bd, Standort südlich von Moskau, RUS

14228 PSK2, AT-3004-D, Standort südlich Moskau, RUS
 14240 FS 75 Bd, Irkutsk bzw. Novosibirsk, 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
 14325,1 FSK8, ALE, Fernost
 14341 FSK8, ALE, Gegend von Rom, I
 14343 FSK8, ALE, CHN
 14348 FS 1200 Bd, DPRK-FSK1200, Nord Korea, KRE
 14350 FSK8, ALE, LSB, Selcalls „ABJEKT“, „AFFECT“, „APPLEF“ - Taiwanische Navy, TWN

17-m-Band (18068 – 18168)

18070, 18170 OTH-Radar der Britischen Streitkräfte auf Zypern, G / CYP

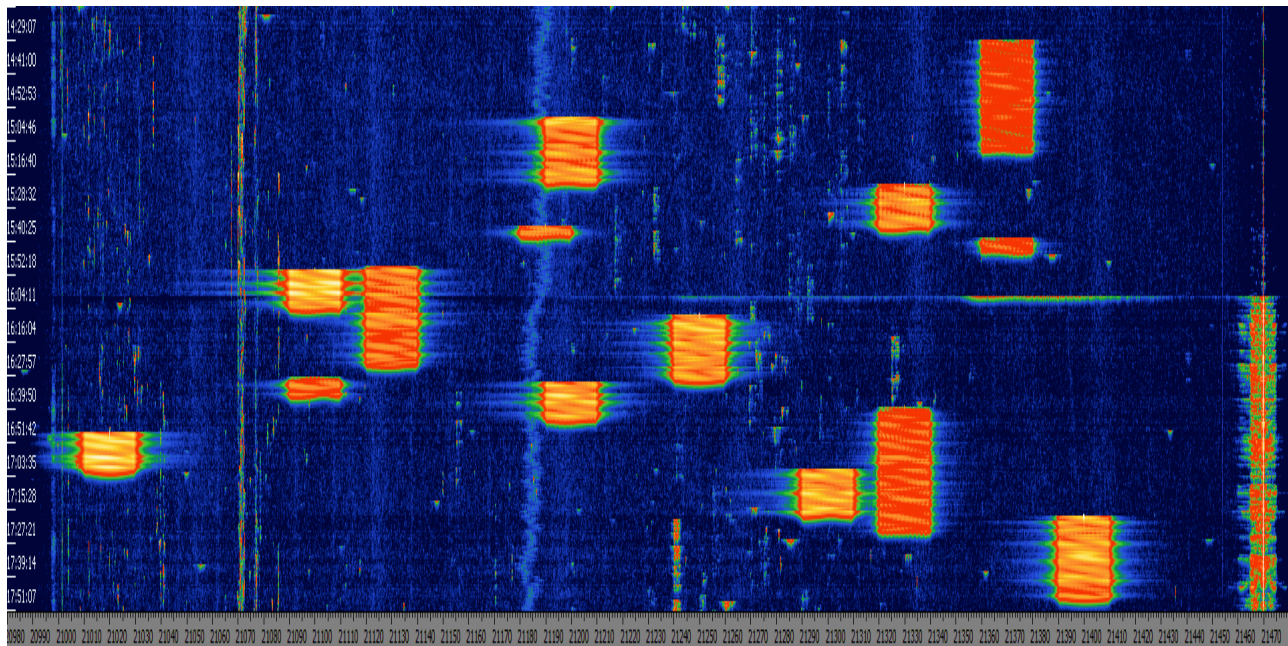


Abb. 1: Das sind keine Lampions! Die orangefoten Rechtecke zeigen Überhorizonradare im 15-m-Band. Screenshot am 3. Mai 2012 von 1429 – 1751 UTC durch DG0JBJ, ausgewertet durch DJ9KR

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000 – 21450 Unbekannte OTH-Radare wurde im Mai fast täglich überaus störend über viele Stunden hinweg auf vielen QRGs im 15-m-Band gehört. Das Radar der Türken und das Radar der Briten auf Zypern. Mario DG0JBJ sandte der Bandwacht 59 Berichte über OTH-Radare im Bereich 21000 – 21450 kHz. Die Auswertung machte DJ9KR – siehe Abb.

1!

21000 FSK8, ALE, Standort unbekannt
 21001 Fischer aus Sri Lanka, CLN
 21001,5 FS 100 Bd, System YAKHTHA, Nizhny Tagil, RUS
 21001,5 FS 600 Bd, DPRK-FSK-600, Nord Korea, KRE
 21012 marokkanische Fischer, MRC
 21016,7 FS 100 Bd, SITOR-A, MFA Kairo, EGY
 21038 PSK2, AT-3004-D, Sevastopol, RUS
21150 OTH-Radar Ankara (TUR) und OTH-Radar Zypern (CYP)
 21163 PSK4, Süd-China, CHN
21175 OTH-Radar Ankara, TUR
21300 OTH-Radar Südost-Türkei, TUR
 21350 spanischer Fischer mit Frau, SSB-USB und manchmal auch SSB-LSB, E
21390 OTH-Radar Zypern, CYP
 21400 FS 50 Bd, Shift 2000 Hz, Harmonische von 5350 kHz, RUS
21405 OTH-Radar West-Türkei, TUR
21428 OTH-Radar der Chinesen, CHN
 21438 Ident „RCV“, A1A, „RIP90 DE RCV“, RUS Navy Sevastopol, UKR
 21440,8 PSK8, Link-11, SLEW, AFG
21450 OTH-Radar Zypern, CYP / G

12-m-Band (24890 – 24990)

24900 OTH-Radar, Standort West-Türkei, TUR

24920 OTH-Radar der Britischen Streitkräfte, Standort Zypern, CYP



Abb. 2 und 3: Die Funkkontroll-Messstelle Konstanz der Bundesnetzagentur aus der Luft: Betriebsgebäude mit Log-Periodic (links) und Kreispeiler (rechtes Bild) - Quelle: Google-Earth

10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

28000 -29700 Das OTH-Radar aus der Türkei wurde fast täglich überaus störend über viele Stunden hinweg auf vielen QRGs im 10-m-Band gehört. Die Standorte sind die West-Türkei, aber auch Ankara. Auch das Radar der Briten auf Zypern sendet im 10-m-Band mit den gleichen Parametern. Die Unterscheidung ist schwierig! Mario DG0JBJ sandte der Bandwacht im Mai 42 Berichte über OTH-Radare im Bereich: 28000 – 29700 kHz.

28000 – 29700 viele „Schwarzfunker“ aus Russland, Spanien, Brasilien, Fernost in SSB und FM.

28065 – 29155 DK2OM, Wolfgang Hadel, lieferte 28 Berichte über Taxis in FM aus den GUS-Staaten.

28000 – 28451 DJ7KG, Georg Kehl, beobachtete auch im Mai die Signale von **Treibnetzbojen** (Stationen mit 1, 2 oder 3 Buchstaben in CW) im 10-m-Band. Zusammen mit DK2OM, G3YBT und KG4GVV und N2NXZ listete er 212 Berichte für die Bandwacht.

Zum Anschauen bitte anklicken www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf !

28181,5 F1B-Bursts alle 60 Sekunden, System „Clansman“, Falkland-Inseln, G

29000 OTH-Radar aus dem Mittleren Osten, täglich zu hören, M.Ea

29684,8 Serial-Modem, italienisches Militär, I

29699,8 Serial-Modem, italienisches Militär, 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.

Anschrift: bandwacht@darcd.de