



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für August 2011

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

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	AUGUST	2011
	7000 US Militär im Irak mit ALE-FSK8					IRQ
	7008 FS 81 Bd, Standort westlich 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
	7110-7190 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165					ERI
	7110-7190 Störsender mit Weißem Rauschen gg. Stimme der Br.Massen					ETH
	7125 Radio Conakry, französische und Stammessprachen					GUI
	7189,7 Sri Lanka Broadcasting Corporation					CLN
	7200 Radio Omdurman, Sudan					SDN
	10, 14, 21 viele Überhorizontradar aus mehreren Ländern					XXX
	24920 Meereswellenradar aus Venedig bis 12. August					I
	28000 – 29700 CB-Funk-ähnlicher Funkverkehr in FM und AM				viele Länder	

80-m-Band (3500 – 3800 kHz)

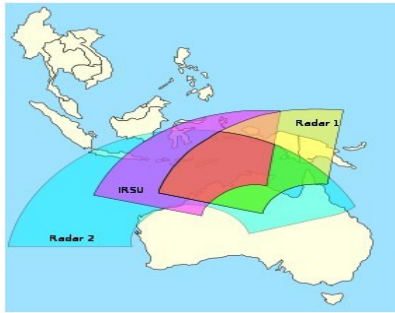
In der Region 1 ist das 80-m-Band mit dem Festen und dem Mobilfunkdienst geteilt. Rundfunksender sind im 80-m-Band nicht erlaubt. Russischer Kolchosfunk 3500 – 3550 in A3E – instabile Träger.

40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

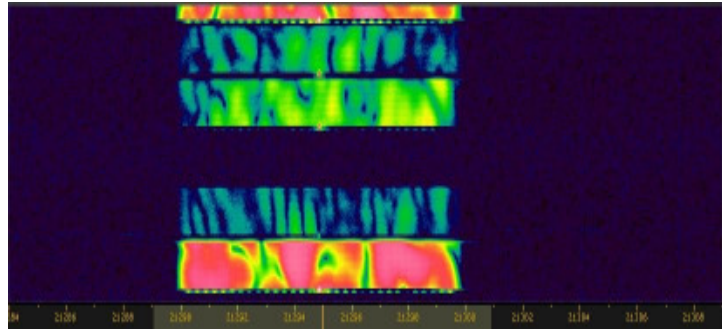
Rundfunksender sind vor allem in den frühen Morgen-, Abend- und Nachtstunden hörbar. Tagsüber ist nichts zu hören, da die Tagesdämpfung dies unmöglich macht

7000	britische und spanische Fischer, G, E, Piraten aus Indonesien, INS
7000	FSK8-ALE, US MIL in Irak, IRQ
7000	FSK8-ALE, Selcalls „ALZMED“ und „KALMED“, ziviler Bevölkerungsschutz der Türkei ?, TUR
7000	Funkverkehr in italienischer Sprache, SSB-USB und SSB-LSB, häufig werden Amateurrufzeichen verwendet, seltsam!, I
7009	Stimme Russlands , orthodoxer Gottesdienst mit Glockenläuten, Standort Armavir, IM, RUS
7034	PSK2, AT-3004-D, Standort Astrakhan, RUS
7039	Ein-Buchstaben-Baken, Buchstaben D, P, M, S, C, A, F, K, M in CW, RUS / UKR / KGZ
7041,8	Ein-Buchstaben-Bake „L“, Standort St. Petersburg, ist NEU seit Juli!, RUS
7054	F1B 50 Bd, Navy Moskau, RUS
7065	CODAR-HF-Radar, 2,6 „Sweeps“ / Sekunde, hörbar 7065 – 7100 kHz, Nordkorea, KRE
7089,8	Link-11, SLEW, ziviler Bevölkerungsschutz der Türkei, TUR
7089,8	ditto, Schiff östlich Malta, TUR
7105	Sound of Hope , TWN, 2200-2300 / R.China , 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN
7111,9	FSK8, ALE, Standort US MIL Camp „Buehring“, KWT
7117	F1B 50 Bd, Kennung „REA4“, Airforce Moskau, RUS – ab 1.9.
7110-7190	VOBME = Stimme der Breiten Massen von Eritrea , springt zwischen 7110 und 7190, um dem „White Noise Jammer“ der Äthiopier auszuweichen, ERI
7125	Radio Conakry, Programm in französischer und Stammessprachen, GUI
7125-7165	Küsten-HF-Radar, Standort Nordkorea, KRE
7132	PSK2, AT-3004-D, Standort Gegend von Kiew, UKR
7144	PSK2, AT-3004-D, Standort Rostov, RUS
7162	FS 75 Bd, Standort Vologda, RUS

- 7166 Funkverkehr kyrillische Buchstaben, russisches Militär St. Petersburg, RUS
 7180 FSK8, ALE, MRC
7189,7 Sri Lanka Broadcasting Corporation "SLBC", Ceylon, CLN
 7197 FSK8-ALE, ziviler Bevölkerungsschutz, West Türkei, TUR
7200 Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN



Die Jindalee-Radare der Australier



QRG 21295 kHz, Screenshot DK2OM

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

- 10020-10220 Küsten-HF-Radar, Nordkorea, KRE**
 10101,5 marokkanische Fischer, MRC
 10115,5 marokkanische Fischer, MRC
 10102,5 PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
 10120 spanische Fischer, E
10125 PSYOPS-Propaganda der NATO gegen die Truppen Gaddafis, SSB-USB, gesendet wird aus einem Flugzeug. Die Station wurde Juli - August 2011 gehört. Für Audio-File bitte anklicken www.youtube.com/watch?v=TMLMzfFx8EM
 10130,10132 Männerstimmen, Asien
 10133 spanische Fischer, E
 10140 unbekannte Männerstimmen
 10143,9 Männerstimmen, spanische Sprache, E

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

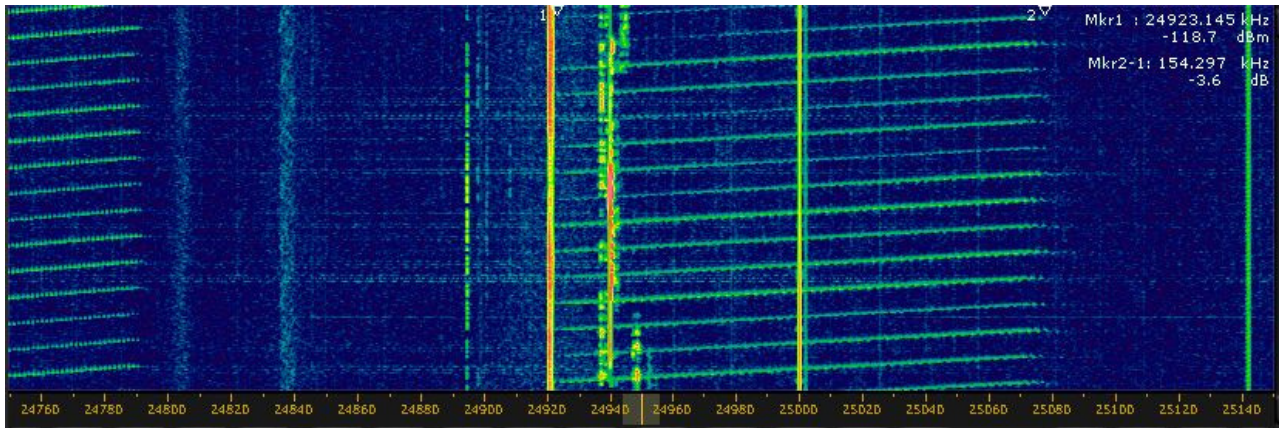
- 14000 Musik-Piratensender in SSB-LSB und/oder FM, Ort: Helsinki, erstmals gehört 2.9.11, FIN**
 14000 ALE, FSK8, CYP
 14000 FSK8, System Thales-3000, VEN
 14000 Piraten in französischer Sprache, F
 14001,5 PACTOR-3, Standort Dijon, F
 14002 Piraten aus Indonesien, INS
 14008 F1B 50 Bd, Moskau, RUS
14070 Überhorizontradar der Russen, RUS
 14081 F1B 75 Bd, Standort Penza, RUS
 14118 PSK2, AT-3004-D, Kaliningrad, RUS
 14120 F1B 76,3 Bd, schnelle Umtastungen, Moskau, RUS
 14122 PSK2, AT-3004-D, Moskau, RUS
 14141 F1B 75 Bd, Moskau, RUS
14144, 10170 Überhorizontradar der Russen, 10 kHz Bandbreite, RUS
 14172 CW, kyrillisch, verschlüsselt, RUS
14186 Überhorizontradar der Russen, RUS
 14192 unbekannter Fernschreiber, meist schnelle Umtastungen, ist Russ. Navy Kaliningrad, RUS
 14206 PSK2, AT-3004-D, Nord-Ural, RUS
14206 Überhorizontradar der Russen, RUS
 14242,14244 PSK2, AT-3004-D, Moskau, RUS
 14247 FSK8, ALE, Spanien, E
14250-14350 auch dem Festen Funkdienst Russlands als Primärem Funkdienst zugewiesen, RUS
 14252 PSK2, AT-3004-D, Gegend von Peking, CHN
 14285 OFDM, 10 kHz Bandbreite, Standort Gegend von Valencia, E
 14295,1 Radio Tadjikistan, 3. Harmonische von 4765, Träger mit rhythmischem „Pumpen“, TJK
14305,14325 Überhorizontradar der Russen, 10 kHz Bandbreite, RUS
 14311,7 PSK8, MIL-188-110A, CHN
 14325,1 FSK8, ALE, Fernost
14338 Überhorizontradar der Briten auf Zypern, CYP

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

- 20999 marokkanische Fischer, Splatter ins Amateurband, MRC
 21000 FSK8-ALE, Ident „M7X“
 21000 MFS Sudan mit Sudanesischer Botschaft im Jemen, Funkverkehr in SSB-USB, SDN

21000 Sudanesische Botschaft in Sana'a, Jemen, mit MFS Sudan, YEM
 21002 Pactor-1, FSK, Außenministerium des Sudans mit der Botschaft im Yemen, SDN, YEM
 21000 Piraten von den Kapverdischen Inseln, POR
 21005 spanische Fischer, E
21050 Überhorizontradar der Briten auf Zypern, CYP
 21101,8 marokkanische Fischer, MRC
 21212 Piraten aus Südostasien, S.As
21110, 21250 Überhorizontradar der Türken, TUR
21295 „Jindalee Operational Radar Network“ (= JORN) der Australier, s. oben!
21402 Überhorizontradar der Russen, Novgorod, RUS
 21438 Station „RCV“, Russische Navy in Sevastopol, „RIP90 DE RCV“, UKR

12-m-Band (24890 – 24990 kHz)



CODAR HF Radar Venedig – 24920 – 25080 kHz - 2 sweeps/sec – screenshot: DK2OM
Nach Beschwerden der englischen Behörde OFCOM und der BNetzA wurde der Betrieb am 12.8. eingestellt. Das System war von DK2OM entdeckt worden. An der Lösung des Problems wirkten außerdem DJ9KR, G4BOH und 9A5W mit. Nochmals vielen Dank! – DK2OM--

10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

28000 – 28500 DJ7KG, OP Georg, beobachtete auch im August die Signale von Treibnetzbojen (1, 2 oder 3 Buchstaben in CW) im Bereich 28000 - 28500. Bitte anklicken
www.iarums-r1.org/iarums/buoys.pdf !
 28205 Fischkutter „La Machutina“, Heimathafen Alicante, Name des Kapitäns „Gaspar“, Mode F3E
 28000 – 29700 Taxis in Frequenzmodulation, BLR, RUS und UKR.
 Im August wurden von DK2OM und DJ9KR im Bereich 28000 – 29065 kHz 7 Taxis mit ihrer „Basisstation“ gehört bzw. gemeldet. Außerdem wurden 19 CB-Funker aus Brasilien, Frankreich, Russland und Spanien 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 22 Bandwachten der Region 1 der IARU
Anschrift: Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen.

Wolf Hadel, DK2OM
Stellvertretender Leiter der Bandwacht des DARC
 Leiter aller 22 Bandwachten in der Region 1 der IARU

Anschrift: bandwacht@darcd.de

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

Am 3. September 2011 durch Wolf Hadel, DK2OM, auf die Homepage gestellt.