



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für September 2010

Der nachfolgende 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.

DIE	SCHLIMMSTEN	STÖRER	DES	MONATS	SEPTEMBER	2010
	7000	US Army Aviation Ground Station Iraq, FSK8				USA / IRQ
	7000	ALE, Libysches Außenministerium mit ausländischen Botschaften				LBY
	7039	Ein-Buchstaben-Baken Russland bzw. Ukraine				RUS / UKR
	7054	FS 50 Bd, russisches Militär, Standort Moskau				RUS
	7055	russisches Überhorizontradar, 38,5 pps, Standort Ivanovo				RUS
	7100 - 7200	viele Rundfunksender, die diesen Bereich nicht verlassen haben				XXX
	7118	PSK2, Standort Kaliningrad				RUS
	7165, 7175, 7185	Die äthiopische Regierung stört ERI durch Weißes Rauschen				ETH
	7178	PSK2, Standort Smolensk				RUS
	7184	FS 75 Bd, Standort Murmansk				RUS
	10..., 18..., 21...	Britisches Überhorizontradar Zypern				CYP
	14260	russisches Überhorizontradar, Standort Gegend von Gorky				RUS
	28000 und höher:	viele Taxis und private Funkpiraten				RUS / E / F

Hier die Bänder im einzelnen in sehr gekürzter Fassung. Den ausführlichen Bericht finden Sie unter www.iarums-r1.org auf der linken Seite unter „Newsletter 2010“.

80-m-Band (3500 – 3800 kHz)

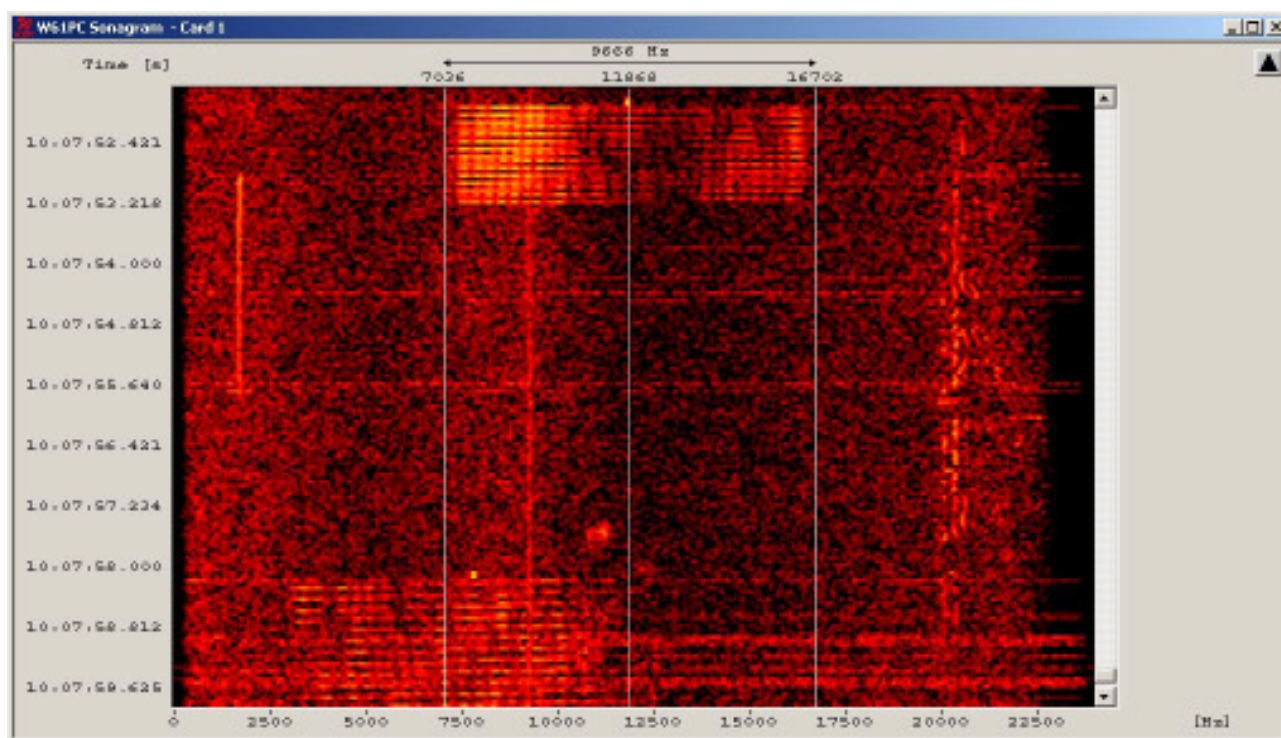
In der Region 1 ist das 80-m-Band mit dem Festen und dem Mobilfunkdienst geteilt. Rundfunksender sind im 80-m-Band nicht erlaubt. **Schon seit Jahren sendet dort in den Abendstunden Radio Korea (Nord) auf 3560 kHz.**

40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

- 7000 FSK8, ALE, US Militär, Irak / USA
- 7000 OP Salvatore, italienische Sprache, SSB-LSB
- 7000 ALE, Libysches Außenministerium mit ausländischen Botschaften, LBY
- 7010 spanische Fischerboote, E
- 7010, 7020 MUX FSK8, ALE, NC3A-NATO-Network, GRC
- 7039 Ein-Buchstaben-Baken in CW aus Russland und der Ukraine, RUS / UKR
- 7040,5 FSK8, ALE, Amateurfunkstationen DK0ESD, F4BXW und F1GHX, keine Piraten!
- 7054 F1B 50 Bd, russisches Militär, Moskau, seit Jahren morgens und abends aktiv, RUS
- 7055 Überhorizont-Radar der Russen, 38,46 PPS *), Standort Ivanovo, RUS**
- 7070 Fischer aus Großbritannien, SSB-USB, G
- 7080 F1B 50 Bd, Standort Kaliningrad, RUS
- 7086,9 OFDM60, Standort Kaliningrad, RUS
- 7089,5 Wetterfax F1C, 60 rpm, IOC576, Standort Sevastopol, UKR
- 7100 J7D, 12 x 120 Bd, AT-3004-D, Standort Odessa, UKR
- 7100 Männerstimmen, spanische Sprache, SSB-USB, Diesel-Motor im Hintergrund, Fischer? - E
- 7100 – 7200 viele Rundfunksender, die diesen Bereich noch nicht verlassen haben. Man hört sie vor allem in den frühen Morgen-, Abend- und Nachtstunden. Siehe März-Bericht!**
- 7101 Männerstimmen arabische Sprache, vermutlich marokkanische Fischer, MRC
- 7111 PSK2-Multiplex und FS, UKR
- 7117 Station „REA4“, RUS Airforce Moskau, RUS
- 7122 Männerstimmen italienische Sprache, Fischerboote? – Italien
- 7125 2 Männer in schottischer Sprache, Maschinengeräusch, Fischer, G
- 7165, 7175, 7185 Störsender aus Äthiopien, stört Stimme der Breiten Massen aus ERI, ETH
- 7170 unbekannte Männerstimmen, unbekannt Sprache
- 7185,5 FSK8, ALE, Amateurfunkstationen DK0ESD und F4BXW, keine Piraten!
- 7198 AT3004D, Standort Smolensk, RUS

30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

10101	Piraten aus Marokko, ebenfalls unbekannte Sprache, MRC
10115, 10120	marokkanische und spanische Fischer, galizischer Dialekt, MRC / E
10120, 10125	OTH-Radar Zypern, 20 kHz Bandbreite und sehr störend, G / CYP
10120	spanische Fischer, E
10125	marokkanische Fischer, MRC
10140, 10145	OTH-Radar Zypern, 20 kHz Bandbreite und sehr störend, G / CYP
10150	OTH-Radar Zypern, 20 kHz Bandbreite und sehr störend, G / CYP
10130	spanische Fischer, wie oben! - E
10135	marokkanische Fischer, MRC
10140	marokkanische Fischer, Mohammed und Hamid, MRC
10145	Piraten aus Russland, RUS
10150	marokkanische, und spanische Fischer, MRC / E



Wolf Hadel hörte am 30. September auf 21260 kHz ein ihm unbekanntes Überhorizontradar. Es hörte sich ähnlich an wie das TIGER-Radar aus Tasmanien. Die Pulsfolge betrug 33,33; 35,71 oder 45,45 pps. Der Standort des Radars wird in Fernost vermutet. Screenshot mit Wavcom W61PC durch Wolf Hadel DK2OM.

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

14000	Funkverkehr in spanischer und fernöstlicher Sprache, vermutlich Indonesien, INS
14000	militärisches Netz aus NO-Brasilien, B
14001,5	französische Sprache, Vornamen, vermutlich Missionare in NW-Afrika
14001,9	Wetterfax F1C, 120 Umdrehungen/Minute, IOC576, USA
14006	12 x 120 Bd, PSK4 bzw. F1B, Standorte Smolensk und Jekaterinburg, RUS
14010, 14040	marokkanische Fischerboote, MRC
14020	Piraten aus Fernost, vermutlich Fischerboote aus Sri Lanka, CLN
14040, 14085	marokkanische Fischer, MRC
14050	spanische Fischer, E
14054	AT3004D, russisches Schiff nördlich Tripoli, Lybien, RUS
14065	Mann und Frau in spanischer Sprache, E
14120	F1B 75 Bd, Standort Moskau, RUS
14192	F1B 50 Bd, RUS Navy Kaliningrad, RUS
14260	OTH-Radar der Russen, Standort bei Gorky, RUS
14205	AT3004D, Standort Penza, RUS
14303	OTH-Radar der Spanier, 66,66 PPS, E
14335	OTH-Radar der Russen, 50 PPS, RUS
14343	japanische Sprache, Maschinengeräusch, Fischerboote, J

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

18069, 18080	2 Männer, spanische Sprache, DIESEL-Motorengeräusch, Fischer, E
18081	Männerstimmen, chinesische Sprache, CHN
18100	Piraten in italienischer und fernöstlicher Sprache, I / F.Ea
18100	OTH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

21000	Männerstimmen: spanische, brasilianische (portugiesische Sprache), russische Sprache und Sprache aus Fernost, E / B / RUS / F.Ea
21000	FSK8, ALE, Standort ALG,
21001,5	F1B Yakhta synchro, Standort nördlich von Jekaterinburg, täglich, ganztags, RUS
21002	2 Männerstimmen, nigerianische Fischerboote, NIG
21005	spanisches Fischerboot „Alaitif-III“, marokkanische Küste, Basis Casablanca, E / MRC
21011, 21021	marokkanische Fischer, MRC
21121, 21152	marokkanische Fischer, MRC
21022	spanische Fischer, galizische Sprache, E
21075, 21100	OTH-Radar der Türken, 50 PPS, Standort bei Istanbul, TUR
21090, 21095	OTH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP
21100, 21140	spanische Fischer, galizische Sprache, E
21125, 21129	STANAG-4285, Standort nordöstlich von Lissabon, POR
21190, 21205	OTH-Radar der Türken, Standort bei Istanbul, 30 kHz breit, TUR
21260	unbekanntes OTH-Radar aus Fernost, F.Ea – <i>siehe Grafik 2. Seite dieser Meldungen!</i>
21300	OTH-Radar der Türken, Standort Osttürkei, 60 kHz breit, TUR
21310	OTH-Radar der Briten auf Zypern, 50 PPS, G / CYP
21325, 21400	spanische Fischer, DIESEL-Motorengeräusch, Fischer, E
21409,5	F1B 100 Bd, 2000 Hz (!!!) Shift, Harmonische von 10704,75, Jekaterinburg, RUS

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 ihre Zentralen, Mode „FM“, RUS und UKR
28000 – 28915	viele private Schwarzfunker in A3E (AM), J3E (SSB) und F3E (FM) aus Spanien, Italien und Frankreich, E / I / F
28265	kath. Gottesdienst aus einer irischen Kirche, Übertragung in FM, IRL
29684,8	Seriellles Modem, italienisches Militär, Standort Nähe Bozen, I
29699,8	Seriellles Modem, italienisches Militär, Standort Trient, I

Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC, SSB oberes Seitenband, wenn nicht extra angegeben
Erklärung: ALE = Automatic Link Establishment, BC = Rundfunksender, F.EA = Far East (Fernost),
IM = Intermodulation, PPS = Pulse Pro Sekunde

**Wann machen eigentlich Sie bei der Bandwacht mit?
Wir müssen unsere wertvollen Frequenzen verteidigen,
sonst verlieren wir sie!**



Ulrich Bihlmayer DJ9KR

Leiter der Bandwacht des DARC

Stellvertretender Leiter aller 20 Bandwachten der Region 1 der IARU

Anschrift: Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen.

Wolf Hadel, DK2OM

Stellvertretender Leiter der Bandwacht des DARC

Leiter aller 20 Bandwachten in der Region 1 der IARU

Anschrift: bandwacht@dar.de

**Bitte klicken Sie auch an www.iaru-r1.org, das ist die Homepage der Region 1.
Dort finden Sie das MONITORING SYSTEM auf der linken Seite.**

Am 9. Oktober 2010 durch DK2OM auf die Homepage gestellt.

