



# Monatsbericht

## der Bandwacht des DARC

### für Juli 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	JULI	2010
	7000	US Army Aviation Ground Station Iraq,	FSK8			USA / IRQ
	7000	ALE, Libysches Außenministerium mit ausländischen Botschaften				LBY
	7054	FS 50 Bd, russisches Militär, Standort Moskau				RUS
	7092	ALE, Türkischer Roter Halbmond				TUR
	7100 - 7200	viele Rundfunksender, die diesen Bereich nicht verlassen haben				XXX
	7122	FS Ident „RDL“, RUS Navy, Gegend von Murmansk				RUS
	7165, 7175, 7185	Die äthiopische Regierung stört ERI durch Weißes Rauschen				ETH
	7188	FS 75 Bd, RUS Navy Kaliningrad				RUS
	10...,18..., 21...	Britisches Überhorizontradar Zypern				CYP
	14000	Napoli Radio, rundfunkähnliches Programm in AM, Neapel				I
		- wurde von den italienischen Behörden ausgehoben				
	14192	Fernschreiber 50 Bd, Russische Navy, Standort Kaliningrad				RUS
	28000 und höher:	viele Taxis und private Funkpiraten				RUS / E / F

Hier die Bänder im einzelnen in sehr gekürzter Fassung:

#### 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) – hörbar vor allem in den Nachmittags- und Abendstunden

7000	MUX FSK8, ALE, US Militär, Irak / USA
7000	spanische Fischerboote, E
7000	ALE, Libysches Außenministerium mit ausländischen Botschaften, LBY
7000	MUX AT-3004-D, Fernosten Russlands, RUS
7001	marokkanische Fischerboote, MRC
7008	FS 75 Bd, Standort östlich vom Minsk, BLR
7010, 7020	MUX FSK8, ALE, NC3A-NATO-Network, GRC
7039	Ein-Buchstaben-Baken in CW aus Russland und der Ukraine, RUS / UKR
7054	FS 50 Bd, russisches Militär, Moskau, RUS
7092	ALE, Türkischer Roter Halbmond, TUR
<b>7100 – 7200</b>	<b>viele Rundfunksender, die diesen Bereich noch nicht verlassen haben. Siehe März-Bericht!</b>
7122	FS 50 Bd, Rufzeichen „RDL“, RUS Navy Murmansk, RUS
7165, 7175, 7185	Störsender aus Äthiopien, stört Stimme der Breiten Massen aus ERI, ETH
7188	FS 75 Bd, RUS Navy Kaliningrad, RUS
7190	PSK2, Standort Kaliningrad, RUS
7192,5	AT-3004-D, Standort Sevastopol, UKR



**Der Senderstandort des KW-Überhorizontraders auf der Insel Zypern bei der Stadt Akrotiri.  
 Ein wüster Störer schon seit Jahren auf allen möglichen Amateurfrequenzen!!!  
 Es wird von der Luftwaffe Ihrer Majestät der Königin Elizabeth II. betrieben.**

### 30-m-Band (10100 – 10150 kHz)

- 10101 Piraten aus Marokko, Spanien und der Türkei, SSB-USB
- 10115, 10120 spanische Fischer, galizischer Dialekt, SSB-USB
- 10130 spanische Fischer, wie oben!
- 10135 marokkanische Fischer, MRC
- 10145 Piraten aus Fernost, F.Ea
- 10150 marokkanische und spanische Fischer

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

- 14000 Frequenz variiert leicht, rundfunkähnliches Programm in AM aus Neapel – wurde von den italienischen Behörden zwischenzeitlich ausgehoben, I
- 14000 Funkverkehr in spanischer und arabischer Sprache, vermutlich aus Spanien und Marokko
- 14010, 14040 marokkanische Fischerboote, MRC
- 14001, 14002 vermutlich Fischerboote aus Sri Lanka, SSB-USB
- 14006 AT-3004-D, Standort Smolensk, RUS
- 14020 Piraten aus Fernost, vermutlich Fischerboote aus Sri Lanka, CLN
- 14050 Überhorizontradar der Briten auf Zypern, Splatter von 13960 kHz, G / CYP – siehe Bild!**
- 14065 Mann und Frau in spanischer Sprache, E
- 14100 spanische Fischerboote, E
- 14101, 14105 marokkanische Fischerboote, MRC
- 14295,1 Radio Tadjikistan, TJK, schon seit Monaten hörbar 0800 – 1100, 1300 – 1630, 3. Harmonische von 4765 kHz.
- 14345 Russisches Überhorizontradar Typ „ABM-2“, RUS

### 17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

- 18090, 18165 Überhorizontradar NATO / Briten auf Zypern, sehr störend da 20 kHz breit und S9+25dB-Signal, Beschwerden waren bisher zwecklos! - G / CYP**
- 18162 2 Männer, arabische Sprache

### 15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

- 21000 Männerstimmen: spanische, französische, russische Sprache und Sprache aus Fernost
- 21000, 21125 Überhorizontradar wie 18090, G / CYP**
- 21000 ALE-Signal, Herkunft unbekannt
- 21002,2 PACTOR-1, MFA Sudan mit Sudanesischer Botschaft im Jemen, SDN / YEM
- 21022 spanische Fischer, galizische Sprache, E
- 21065, 21100 Überhorizontradar der Türken, 50 Pulse per Sekunde, Standort Bursa, westliche Türkei, TUR
- 21100 spanische Fischer, galizische Sprache, E
- 21195, 21305 Überhorizontradar der Türken TUR
- 21222,2 marokkanische Fischerboote, MRC
- 21395,6 spanischer Fischdampfer „Antonio“, Standort südlich Marokkos, E

### 12-m-Band (24890 – 24990 kHz)

24980 Codar-HF-Radar, Standort Lagune vor Venedig, 24950 – 25050 kHz, 2 Schweb. / Sekunde, I

### 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 und Frankreich, E / F

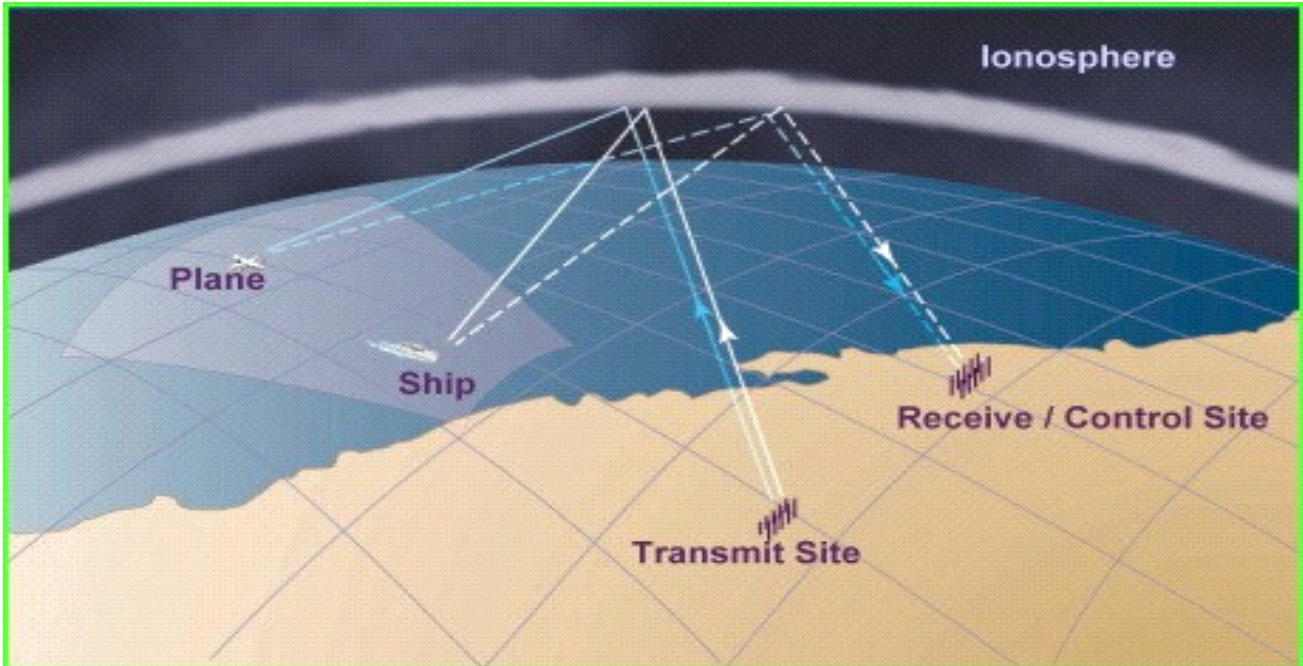
28265 Katholischer Gottesdienst, F3E (FM) aus Irland, IRL

29684,8 Serielles Modem, italienisches Militär, Standort Nähe Bozen, I

29699,8 Serielles Modem, italienisches Militär, Standort Trient, I

**Alle Frequenzen in kHz, alle Zeiten in UTC.**

**Erklärung: ALE = Automatic Link Establishment, BC = Rundfunksender, IM = Intermodulation, unid = unidentifiziert**



*So funktioniert ein Überhorizonradar: Es verwendet die Ionosphäre als Zwischenreflektor.*

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

**Bitte klicken Sie auch an [www.iaru-r1.org](http://www.iaru-r1.org), das ist die Homepage der Region 1. Dort finden Sie das MONITORING SYSTEM auf der linken Seite.**

**Am 10. August 2010 durch Wolf Hadel, DK2OM, auf die Homepage gestellt.**