



Monatsbericht

der Bandwacht des DARC für Mai 2011

Wir laden herzlich ein zum Treffen der Bandwacht am Samstag, den 25. Juni 2011 um 10.00 Uhr im Raum „Schweiz“ in Halle A2 auf dem Messegelände der HAM-Radio Friedrichshafen. Themen: „Wir müssen unsere wertvollen Kurzwellenfrequenzen schützen. Auch Sie können helfen“ (Referent DJ9KR), „Die Bandwacht der Schweiz ist ein aktiver und zuverlässiger Partner des IARU MONITORING SYSTEMS der Region1“ (Gastredner HB9CET), „Radarsysteme auf unseren Kurzwellenbändern“ (Referent DK2OM). Sie kommen doch? Wir warten auf Sie!

Ulrich Bihlmayer, DJ9KR

Wolf Hadel, DK2OM

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. Bitte schauen Sie nach „Newsletter 2011“ auf dem linken Teil der Homepage. Dort finden Sie die sehr ausführliche Liste für den Monat Mai 2011.

| DIE | SCHLIMMSTEN | STÖRER | DES | MONATS | MAI | 2011 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-------------|-----------|
| | 7000 US Militär im Irak mit ALE-FSK8 | | | | | IRQ |
| | 7008 FS 100 Bd, Standort westlich Moskau | | | | | RUS |
| | 7039 verschiedene Ein-Buchstaben-Baken in CW | | | | RUS / KGZ / | BLR |
| | 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 |
| | 7175 Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165 | | | | | ERI |
| | 7189,7 SLBC Sri Lanka, hörbar 0020 – 0115 | | | | | CLN |
| | 7200 Radio Omdurman, Sudan | | | | | SDN |
| | 14037 FSK8, ALE, Selcalls 313, 132, 939 | | | | | Fernost |
| | 21... viele Überhorizontradare aus mehreren Ländern | | | | | XXX |
| 28000 – 29700 | CB-Funk-ähnlicher Funkverkehr in FM und AM | | | | | S.Amerika |
| | 28266 Übertragung kath. Gottesdienst in FM aus einer Kirche Irlands | | | | | IRL |

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.

3550 französische lizenzierte Funkamateure in AM, mitten im CW-Band, *pas bon!* - F

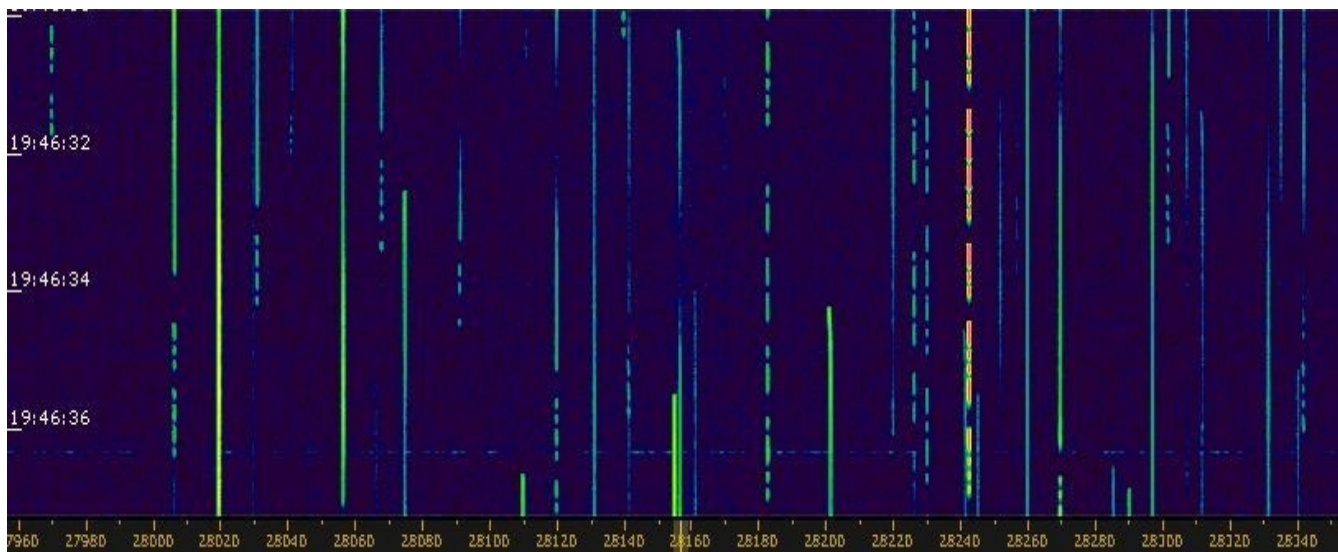
40-m-Band – (7000 – 7200 kHz)

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, seltsam!, I |
| 7000 | Fischerboote aus Großbritannien, G |
| 7000 | Piraten aus Fernost, SSB-USB |
| 7000 | ALE, US-MIL im Irak, IRQ / USA |
| 7008 | FS 100 Bd, RUS |
| 7009 | Stimme Russlands , orthodoxer Gottesdienst mit Glockenläuten, Standort Armavir, IM, RUS |
| 7025 – 7030 | PSK2, Standorte: Georgien, Moskau, Tambov, GEO/ RUS / UKR |
| 7039 | Ein-Buchstaben-Baken, Buchstaben D, P, M, S, C, A, F, K, M in CW, RUS / UKR / KGZ |
| 7039,9 | nicht koordinierte CW-Bake des Funkamateurs IZ3DVW, unnötig wie ein Kropf, I |
| 7040 | FS 100 Bd, nördlich von Moskau, RUS |
| 7054 | FS 50 Bd, RUS MIL, Moskau, RUS |
| 7072 | PSK2, Kaliningrad, RUS |
| 7088 | FS 100 Bd, Shitomir, UKR |
| 7091,5 | system "FROST1", 40,5 Bd, Standort unbekannt |
| 7092 | ALE, Türkischer Roter Halbmond, TUR |
| 7105 | Sound of Hope , TWN, 2200-2300 / R.China , 2200-2300, soll Sound of Hope stören, CHN |
| 7111 | FS 75 Bd, Mitchurinsk, RUS |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7111,9 | ALE, Standort US MIL Camp "Buehring", KWT |
| 7120 | Stimme der Breiten Massen von Eritrea, (= VOBME, ERI |
| 7120 V | Störsender mit Weißem Rauschen, ETH, gegen VOBME auf 7120, 7165, 7175, 7185 |
| 7124 | PSK2, Murmansk, RUS |
| 7125 | Radio Conakry, GUI |
| 7130 | VOBME, wie 7120! |
| 7155 | VOBME, wie 7120!, ERI |
| 7162 | FS, Standort Moskau, RUS |
| 7165 | VOBME, wie 7120! ERI |
| 7166 | CW, verschlüsselt, St. Petersburg, RUS |
| 7175 | Stimme der Breiten Massen Eritreas, oft // 7120, 7160, 7165 kHz, ERI |
| 7178 | PSK2, Kaliningrad und Smolensk, RUS |
| 7185 | VOBME, wie 7120! |
| 7189,7 | SLBC Sri Lanka, hörbar 0020 – 0115, CLN |
| 7197 | FSK8, Türkischer Roter Halbmond, Westtürkei, TUR |
| 7200 | Radio Omdurman, 0245 – 2300, 2300 – 0230, arabische Sprache und Musik, SDN |



***CW-Kennungen und Träger illegaler Treibnetzbacken im 10-m-Band, Screenshot DK2OM
Nur hörbar bei Sporadic-E-Bedingungen***

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

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10100,9 | Männerstimmen, galizische Sprache, E |
| 10105 | spanische Fischer, MRC |
| 10110 | Stimme der Türkei, IM von 9460 x 9785, hat am 25.5. die QRG wieder verlassen, TUR |
| 10120 | spanische Fischer, MRC |
| 10122,8 | Männerstimmen, englische Sprache, Standort ? |
| 10130 | spanische Fischer, E |
| 10135 | marokkanische Fischer, MRC – ebenfalls spanische Fischer, E |
| 10145 | Männerstimmen, russische Sprache, GUS |
| 10150 | Überhorizontradar (ÜH-Radar) der Türkei, 50 pps, TUR |

20-m-Band (14000 - 14350 kHz)

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14000 | Piraten aus Fernost |
| 14000 | Überhorizontradar der Briten auf Zypern, 50 pps, 20 kHz breit, G / CYP |
| 14008 | FS 100 Bd, schon seit Jahren auf dieser QRG, Standort Moskau, RUS |
| 14016 | PSK2, Moskau, RUS |
| 14026 | PSK2, Moskau, RUS |
| 14028 | FS 75 Bd, Standort Penza, RUS |
| 14000 | unbekanntes ÜH-Radar 16,7 pps |
| 14120 | FS 75 Bd, Moskau, RUS |
| 14180 | FS, unbekannter Standort |
| 14192 | FS 50 Bd, Kaliningrad, RUS |
| 14210 | Stimmer der Türkei, IM von 9460 x 11835, hat am 25.5. die QRG wieder verlassen, TUR |
| 14295,1 | Radio Tajikistan, 3. Harmonische von 4765, Träger mit rhythmischem „Pumpen“, TJK |
| 14342 | Überhorizontradar, Yekaterinburg, 10 kHz breit, RUS |

17-m-Band (18068 – 18168 kHz)

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

15-m-Band (21000 – 21450 kHz)

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21000 | Außenministerium Sudan mit Botschaft im Jemen, SDN |
| 21000 | ÜH-Radar der Türken, Gegend Istanbul, TUR |
| 21000 | ÜH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP |
| 21001,5 | FS Typ YAKHTA, Yekaterinburg, RUS |
| 21002 - 21007 | Männerstimmen, Sinhala-Sprache, sehr aktive QRG, Südindien oder Ceylon |
| 21006,8 | PSK4, Yekaterinburg, RUS |
| 21030 | ÜH-Radar der Türken, 60 Khz Bandbreite, TUR |
| 21056,8 | Männerstimmen, südasiatische Sprache, S.As |
| 21100 | unbekanntes ÜH-Radar |
| 21111,1 | unbekanntes Männerstimmen, Asien |
| 21115 | ÜH-Radar der Türken, TUR |
| 21150, 21200 | ÜH-Radar der Türken, TUR |
| 21182,3 | Männerstimmen, marokkanische Sprache, MRC |
| 21205 | Broadcasting Service of the Kingdom of Saudi Arabia (BSKSA), Riyadh, Nebenwelle von 21505, ARS |
| 21212 | Männerstimmen, marokkanische Sprache, MRC |
| 21250 | unbekanntes ÜH-Radar |
| 21261 | unbekannter FS, 2f von 10580,5, RUS |
| 14279, 14295 | ÜH-Radar der Australier „Jindalee“, 50 pps, AUS |
| 21295 | BSKSA Riyadh, wie 21205, ARS |
| 21305 | BSKSA Riyadh, wie 21205, ARS |
| 21330 | ÜH-Radar der Briten auf Zypern, G / CYP |
| 21385 | ÜH-Radar der Russen, Niszhniy, 50 pps, RUS |
| 21400 | FS 50 Bd, Harmonische, RUS |
| 21405 | BSKSA Riyadh, wie 21205, ARS |
| 21410,5 | FS, 2. Harmonische, RUS |
| 21410 | unbekanntes ÜH-Radar |

10-m-Band (28000 - 29700 kHz)

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28000 – 28500 | illegale Treibnetzbojen mit CW-Kennung aus dem westlichen Mittelmeer und dem Atlantik vor der marokkanischen Küste. Die Baken sind immer da, doch nur bei Sporadic-E zu hören <i>- siehe Grafik vorige Seite!</i> |
| 28266 | Übertragung in FM eines katholischen Gottesdienstes aus einer Kirche in Irland, wurde schon mehrmals in den vergangenen Monaten gehört bzw. gemeldet, IRL |
| 28300 | ÜH-Radar der Briten auf Zypern, 50 pps, G / CYP |
| 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 Mai wurden von DK2OM und DJ9KR im Bereich 28000 – 28865 kHz 22 Taxis mit ihrer „Basisstation“ gehört bzw. gemeldet. Außerdem wurden viele CB-Funker aus Brasilien und Spanien gehört. |

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

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 Mitglied der Bandwacht seit 23 Jahren.
Leiter aller 21 Bandwachten in der Region 1 der IARU

Email: bandwacht@darcd.de

Am 7. Juni 2011 durch Wolf Hadel, DK2OM, auf die Homepage gestellt.