

## **Einladung zur Frühjahrsversammlung des Distriktes Franken des DARC e.V.**

---

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe YL`s, XYL`s und OM`s!

der Distriktsvorstand, die Referenten sowie deren Mitarbeiter und die Ortsverbandsvorsitzenden des Distriktes Franken (B) werden hiermit satzungsgemäß zur Frühjahrsversammlung 2012 eingeladen. Ebenfalls eingeladen werden die Ortsverbandsvorsitzenden des VFDB aus dem Bereich des Distriktes Franken (B).

Die Veranstaltung ist für Mitglieder des DARC und des VFDB öffentlich.

Gastgebender OV: B19 Coburg

Datum: Sonntag, 06. Mai 2012

Ort: 96450 Coburg, Rosenauer Str. 30c, Restaurant Kräutergarten, Raum Petersilie

Zeit: Beginn um 10:00 Uhr, Ende gegen 16:00 Uhr

Einweisungs-QRG: 145.700 MHz DB0UC

### **Tagesordnung:**

1. Begrüßung und Feststellung der Anwesenheit
2. Feststellung der satzungsgemäßen Einladung, der Beschlussfähigkeit sowie Annahme der Tagesordnung
3. Grußwort des gastgebenden OVV von B19 DC5WW, Karl-Heinz Holzberger
4. Wahl des Protokollführers gem § 12 Abs. 6 der Satzung
5. Ehrungen, bzw. Bekanntgabe erfolgter Ehrungen
6. Verabschiedung des Protokolls der letzten DV Herbst 2011 beim OV B34 Lauf
7. Festlegung der Orte für die Distriktsversammlungen 2013
8. Berichte des Distriktsvorstandes, u.a. über aktuelles Geschehen im DARC e.V. mit Aussprache
9. Berichte der Distrikts-Referenten mit Aussprache
10. Verschiedenes, allgemeine Aussprache

Info: Peter, DG4NBI DV-B

## **OV-Webseite**

---

Liebe Mitglieder von B12 und Freunde,

auf unserer OV-Webseite ist eine Propagationsvorhersage hinzugekommen, wo man einen Überblick über die derzeit herrschenden Bedingungen einsehen kann.

Info: Michl, DL4NWM

## **Ausbau der DARC-Webseite**

**30.04.12**

---

Auf der DARC-Webseite sind zwei Navigationselemente „DARC von A–Z“ und „Presse“ hinzugekommen. Eine Ergänzung zur Suchfunktion auf der DARC-Webseite ist das Schlagwortverzeichnis unter „DARC von A–Z“. Wer Informationen zum Beispiel über die Themen „Adressänderung melden“ oder „YL-Projekte“ sucht, der findet dort den dazu passenden Link. Derzeit sind etwa 200 Schlagworte verlinkt. Die Seite befindet sich noch im Aufbau und wird nach und nach ergänzt. Wenn Sie ein Schlagwort haben, das nicht im Verzeichnis aufgeführt ist, können Sie gerne eine E-Mail an [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de) senden.

Für den direkten Kontakt zur Presse- und Öffentlichkeitsarbeit ist das Navigations-element „Presse“ hinzugekommen. Dort finden Medienvertreter veröffentlichte Pressemitteilungen und Pressefotos zu bundesweiten DARC-Themen, Informationen über den DARC e.V., den Link zu den Ansprechpartnern in den Ortsverbänden oder sie können sich in den DARC-Presseverteiler eintragen lassen. Hier finden aber auch Ortsverbände die Links zu den Pressevorlagen der DARC-Geschäftsstelle.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## **DF6NM und OK2BVG: Erstes QSO auf 8,9 kHz**

---

Bereits im letzten Jahr fanden Versuche mit Drachen und der 8,9-kHz-Station von Markus, DF6NM (B31) auf dem Fieldday des OV Uttenreuth (B31) statt. Hier die erstaunliche Fortsetzung:

Markus, DF6NM und Lubos, OK2BVG schafften es am 25. März 2012 zwischen 07:30 und 14:00 Uhr über mehr als 400 km das erste internationale QSO auf 8,97 kHz in der Betriebsart MFSK-37 zu führen.

Wir nehmen an, dass dies das erste internationale QSO auf VLF war. Die Entfernung zwischen Breclav (JN88KS) und Nürnberg (JN59NJ) ist etwa 424 km. Die beiden OM entschieden sich für MFSK-37, um ASCII-Zeichen zu übertragen. Es wurden die Software-Signalgeneratoren aus SpecLab benutzt, um 30 Minuten lange Zeichen in 1 Millihertz-Schritten zu generieren. Dies kann automatisch aus einer Textdatei heraus erfolgen. Die Zeichen werden aus der Frequenzdifferenz zu 8970,000 Hz bestimmt. Dabei sind Ziffern auf 8970,000 bis 8970,009 Hz codiert. 11 Millihertz bis 36 Millihertz entsprechen den Buchstaben. 10 Millihertz ist für das Leerzeichen. Mit 80 Watt Ausgangsleistung aus einem Audioverstärker gingen immerhin 380 mA in die Antenne, eine top-loaded Vertical 9 Meter über dem Dach. Ausgestrahlt werden dann tatsächlich nur 10 bis 15 uW. Weitere Details dazu und einen ausführlichen Bericht in englischer Sprache finden wir auf <http://www.darc.de/b31> unter "2. Termine & Aktuelles".

Info: Heinrich Milosiu, DL7HRM (OVV B31)

## Das Notfunkreferat informiert

---

Notrufe können auf jeder (Amateurfunk)Frequenz abgesetzt werden und grundsätzlich wird jede Frequenz, auf der Notfunkverkehr abgewickelt wird, zur Notfunkfrequenz, die von jedem anderen Funkverkehr freigehalten werden muss.

Um Stationen, die einen Notruf absetzen, eine größere Chance zu geben, gehört zu werden und kompetente Gegenstationen zu finden, die einen Notruf richtig aufnehmen und weiterleiten können, wurden von den Amateurfunkverbänden der IARU sogenannte Center of Activity (CoA) für den Notfunk festgelegt.

Stationen, die sich mit Notfunk befassen und auskennen, sollten auf oder in der Nähe dieser Frequenzen zu finden sein. Das werden vorwiegend Clubstationen von Notfunkgruppen, aber auch Einzelstationen mit Notfunkerfahrung sein.

Regelmäßige Runden von Notfunkstationen, Notfunkrundsprüche und Übungsverkehr von Notfunkgruppen sollten deshalb auf oder in der Nähe der CoA-Frequenzen stattfinden.

In Zeiten ohne aktuelle Gefahrenlagen gibt es allerdings keinen regelmäßigen Wach- oder Monitordienst auf den CoA-Frequenzen für Notfunk.

Die IARU hat bei der Festlegung der CoA-Frequenzen für Notfunk die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen der drei Regionen berücksichtigt, was zu teilweise unterschiedlichen Notfunk-CoA-Frequenzen in den drei IARU-Regionen führte.

Neben den Notfunk-CoA-Frequenzen für die Kurzwellenbänder, die von den IARU-Gremien weltweit festgelegt wurden, gibt es eine Reihe von nationalen oder regionalen Festlegungen von Frequenzen für Notfunkaktivitäten. Das gilt vor allem für Frequenzen für den Nahbereich, also die unteren Kurzwellenbänder und VHF/UHF.

### CoA-Frequenzen international (LSB)

Region 1: 3.760 MHz, 7.110 MHz

Region 2: 7.060 MHz, 7.240 MHz, 7.290 MHz

Region 3: 3.600 MHz, 7.110 MHz

### Weltweit (in USB)

14.300 MHz

18.160 MHz

21.360 MHz

### Notfunkfrequenzen national (DL)

3.643 MHz (LSB) Notfunkrundspruch und –runden

145.500 MHz (FM) Anruffrequenz mobil

433.500 MHz (FM) Anruffrequenz international

Für lokale oder regionale Ereignisse und Notrufe sollten auch die örtlichen OV-Frequenzen berücksichtigt werden.

Info: DARC Referat für Not- und Katastrophenfunk  
(aus dem Württemberg-Rundspruch 17/2012)

## **Stromabschaltung auf dem Moritzberg**

---

An folgenden Tagen wird von der "Energie" der Strom für alle Nutzer des Moritzbergturmes aufgrund Umbauarbeiten jeweils von 08:00 bis 11:00 Uhr abgeschaltet:

Mittwoch, 02.05.2012

Montag, 07.05.2012

Dienstag, 15.05.2012

Info: Eugen Berberich, DL8ZX (B25)

## Relaisstammtisch in Fürth geplant

---

Mir schwebt vor, einen regelmäßigen Relaisstammtisch abzuhalten. Angedacht ist ein regelmäßiges (z.B. monatliches) Treffen in einer Gaststätte in Fürth, an einem Dienstag, Mittwoch oder Donnerstag gegen 18:30 Uhr herum.

Die Themen dabei sollen sein Relaisbau allgemein, DB0FUE, gedanklicher Austausch unter Relaisbetreibern, Relaisbenutzern und solchen, die es werden wollen. Die Unterstützung der lokalen Notfunkaktivitäten ist ein Thema, die anstehenden Umbauten und Erweiterungen am Relais, Ideen, Brainstorming, Wünsche, Anregungen, allgemeine Themen über UKW, FM, Digitalfunk und dessen Vernetzung sowie gemeinsame Beschaffung von geeigneten Digitalfunkgeräten. Und natürlich auch das gemütliche Beisammensein mit netten Leuten.

Mittelfristig angedacht ist es, in der Runde auch Funkgeräte zum Ausleihen und Ausprobieren bereitzustellen, zum Hineinschnuppern in die Relaisfunkerei, in den Digitalbetrieb – dies dann eventuell im Rahmen einer unverbindlichen Mitgliedschaft in einer "Interessengemeinschaft Fürther Relais" oder so.

Langfristig ist alles drin – vom Einschlafen der Aktivität bis hin zum Aufbau einer Clubstation, es liegt ganz an Resonanz, Interesse und Einsatz aller, die dazu beitragen wollen.

Willkommen ist jeder, egal ob DARC, VFDB oder gar kein OV, ob Funkamateur oder SWL, ob Neuling oder alter Hase. Ausdrücklich erwünscht sind auch reine Besucher, es ist nicht Pflicht, gleich mit Schraubenschlüssel bewaffnet am Mast herumzuturnen, um sich zu qualifizieren, es soll ausdrücklich keine Suche nach Spendern oder Arbeitstieren sein.

Damit ich planen kann, wäre es wichtig, Rückmeldungen von ernsthaft Interessierten zu erhalten. Davon wird es abhängen, wo man sich trifft, ich muß ja mit den möglichen Wirten klären, wo und wie wir willkommen wären. Auf jeden Fall wird es ein Lokal werden, in dem man was zu Essen bekommt, ohne gleich dabei arm zu werden. Ich freue mich auf Eure Rückmeldungen.

Info: Ralph A. Schmid, DK5RAS (B01 und Z15)

Erbauer und Betreiber der Relaisfunkstelle Fürth, DB0FUE auf 438.625 MHz und 145,6375 MHz  
[www.db0fue.de](http://www.db0fue.de)

## SAQ bittet Hörer um Informationen

---



Die Betreiber des schwedischen Längstwellensenders SAQ wollen eine Broschüre mit dem Titel "Die Zuhörer von SAQ" erstellen. Sie soll die Wichtigkeit der Anlage - bei dem ein Maschinensender die HF-Erzeugung auf 17,2 kHz vornimmt - belegen. Die Broschüre soll für alle Zuhörer aber auch Besucher der Station im schwedischen Grimeton zur Verfügung stehen. Interessenten werden gebeten, folgenden Fragenkatalog zu beantworten: Welche Informationen wünschen Sie sich in der Broschüre? Ihr Alter (für statistische Zwecke)? In welchem Land leben Sie? Warum hören Sie SAQ? Wie oft haben Sie bereits zugehört? Beschreiben Sie Ihre Empfangstechnik. Welche Art des Empfangswegs kommt zum Einsatz (Empfänger, Konverter, Computer...)? Welche Antenne nutzen Sie? Sind Sie Funkamateure oder haben Sie beruflich mit Funktechnik zu tun? Eigene allgemeine Vorschläge. Interessenten wenden sich mit ihren Antworten bitte per E-Mail an Arne Sikö, [arne.siko@hh.se](mailto:arne.siko@hh.se).

Darüber berichtet Lars Kalland, SM6NM. Die SAQ-Webseite lautet [www.alexander.n.se](http://www.alexander.n.se).

Info: DARC-Webseite