
*
* * **DARC-Distrikt Baden Die Rundspruchredaktion**
* D * Redaktion:
* * Uwe DH0GSU Martin DH1GB Michael DK7MF
* A R * -----
* * Redakteur der Woche: Martin, DH1GB
* C *
* * Email: **infobrsbaden@gmail.com**
*

Baden-Rundspruch 20/2016
Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 13.05.2016

Diesmal im Rundspruch

*** Änderungen für die OV-Übersichtskarte
*** Ortsverband Freiburg, (A 05): Großes Flugplatzfest
*** OV Pforzheim, (A12): Teilnahme am „Deutschen
 Mühlentag“
*** OV Emmendingen (A16): OV Abend mit Vortrag
*** OV Ettlingen, (A24): Bratwurstfest mit 80m Foxoring
*** DB0FB, Reparatur der Ruftonauswertung

Zur Erinnerung

*** Hinweise zur Betriebstechnik in digitalen
 Sprachbetriebsarten wie DMR, DSTAR und C4FM (Wiederholung)

Blick über die Distriktsgrenzen

*** SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim
*** Einladung zum ATV-Workshop des Distriktes Schwaben (T)

Was sonst noch interessiert

*** DARC e.V.: HAM CAMP 2016: Jetzt online anmelden!

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Distrikt Baden (A)

Änderungen für die OV-Übersichtskarte

Im Frühjahr ist die Zeit der Hauptversammlungen. Was hat sich bei Euch geändert, neuer Ansprechpartner oder neues OV-Lokal? Bitte teilt mir evtl. Änderungen mit, dass neuen Daten in die Übersichtskarte eingepflegt werden können. Die Übersichtskarte der Badischen Ortsverbände gibt es auf der Internetseite des Distriktes: <http://www.darc.de/distrikte/a/>

73 de Andi DD8IL Stv. DV Baden (A)

Ortsverband Freiburg, (A 05): Großes Flugplatzfest in Freiburg - Funker mit dabei!

Zum Tag der offenen Hangartore am 18. und 19. Juni auf dem Freiburger Flugplatz beteiligt sich A 05 und wird unter anderem eine Funkstation auf der Wiese des Flugplatzes errichten. Zudem sind Live-ATV-Übertragungen sowie APRS Übertragungen aus dem Helikopter geplant. Für Kinder ist eine Fuchsjagd geplant. Über viele Besucher freuen sich die Aktiven des Ortsverbandes Freiburg!

Horst Garbe, DK3GV

OV Pforzheim, (A12): Nimmt zum zweiten Mal am „Deutschen Mühlentag“ teil.

Der Ortsverband Pforzheim A12 nimmt zum zweiten Mal am „Deutschen Mühlentag“ am Pfingstmontag, den 16. Mai den ganzen Tag teil.

Wir zeigen ähnlich wie im letzten Jahr Internet über Kurzwellenfunk - winLink - Notfunktauglich - wir basteln mit Jugendlichen und Junggebliebenen Morsetastensummer auf „Reißzweckenplatinen“, aufgebaut auf einer Weichholzplättchen, bestehend aus 2 Transistoren, wenige passive Bauteilen und als Morsetaste selbst eine große Büroklammer. Den Mädels und Jungs machte dies viel Spaß und die Eltern staunten. Für Fragen der Besucher stehen mehrere OMs zur Verfügung. Wir hoffen, daß dies ein Weg zur Nachwuchsgewinnung sein wird. Lassen wir uns überraschen.

Christian Steinwand DK9IW OVV A12

OV Emmendingen (A16): OV Abend mit Vortrag

Der nächste OV-Abend des A16, Emmendingen, findet am Freitag, den 13. Mai in der Zunftstube der Narrengilde "Brunnenputzer" in der Steinstr. 4/2 in Emmendingen statt.

OM Hans-Jürgen, DL5GT wird die Frage "Magnetantennen: Kompromiß oder Alternative?" behandeln und dabei seine Ausrüstung auch vorführen.

Beginn ist um 20:00 Uhr.

Wie immer sind Interessierte herzlich willkommen.

Gerold Bey, DL8BBP OVV A16

OV Ettlingen, (A24): Bratwurstfest mit 80m Foxoring

Der OV Ettlingen, A24, veranstaltet am Donnerstag, dem 26. Mai 2016 (Fronleichnam), sein diesjähriges Bratwurstfest mit einem 80m-Foxoring und lädt dazu herzlich ein.

Das Fest beginnt um 11 Uhr in der Festhalle in Schluttenbach.

Neben Steaks und den berühmten Spezialitäten vom Grill gibt es Kaffee und Kuchen zu günstigen, familienfreundlichen Preisen.

Bei dem Foxoring gilt es, fünfzehn versteckte Sender mit Hilfe von Peilempfängern aufzufinden. Wer die Sender am schnellsten findet, gewinnt. Die Besonderheit des Foxoring ist, dass die Fuchssender eine geringe Reichweite haben und man zunächst wie beim Orientierungslauf mit einer Karte in die Nähe der Sender finden muss. Es wird in mehreren Wertungsklassen gestartet, so daß jeder eine Chance hat.

Bei der Siegerehrung sind interessante Preise zu gewinnen.

Start des Foxoring ist etwa ab 13.30 Uhr.

Hierzu laden wir alle Interessierten sehr herzlich ein.

73 de Wolfgang, DF2IY

DB0FB, Reparatur der Ruftonauswertung

Wie angekündigt, haben wir in dieser Woche die Ruftonauswertung am Feldberg (DB0FB) verbessert.

Das Relais sollte jetzt auch mit FM „schmal" bzw. „narrow" ohne Probleme mit dem 1750 Hz Ton geöffnet werden können.

Wir hoffen, dass damit auch der temperaturbedingte Fehler bei der Auswertung behoben wurde.

Der Empfänger ist weiterhin auf die volle Bandbreite (25kHz) eingestellt. Der Sender sendet jedoch, gemäß der Vorgabe der Bundesnetzagentur im 12,5kHz Raster; also im Schmalbandmodus !

Bei der Verwendung von älteren Funkgeräten mit rel. großem Hub sollte man immer auf Hinweise der Gegenstation achten oder, wenn möglich, sein eigenes Signal abhören um Verzerrungen durch Übermodulation zu vermeiden.

Neben dieser Änderung sind die anderen Parameter unverändert geblieben. Ein Lüfterpaar wurde wegen Lagergeräuschen ausgetauscht

und die Filtermatten gereinigt. Wir bedanken uns auf diesem Weg bei den vielen Unterstützern und wünschen allen einen störungsfreien Betrieb für die kommenden Jahre.

73 de Sysops Frank, DG2GG und Heinz, DK8ZV

Zur Erinnerung

Hinweise zur Betriebstechnik in digitalen Sprachbetriebsarten wie DMR, DSTAR und C4FM

Aus dem Saar-Rundspruch ([saar-rsp 09-16.pdf](#)) stammt der folgende Artikel, wobei das Gesagte natürlich nicht nur im Saarland gilt ...

Durch die Installationen mehrerer digitaler Relaisfunkstellen im Saarland befindet sich der digitale Sprechfunk massiv im Aufwind, was man z.B. an den steigenden Registrierungszahlen für DMR-IDs erkennen kann. Da die digitalen Betriebsarten im betriebstechnischen Ablauf etwas anspruchsvoller sind, als man das z.B. von FM-QSOs auf herkömmlichen Repeatern gewohnt ist, seien hier ein paar kurze Punkte aufgeführt, die man sich vielleicht verinnerlichen sollte, da sie technisch notwendig sind und auch dem Ham-Spirit ein wenig entgegen kommen:

* Umschaltpausen in der Größenordnung von mehreren Sekunden (3-4 Sekunden) lassen! Der Grund ist hier zum einen in der Notwendigkeit gegeben, dass sich die Relaisfunkstellen im Netzverbund miteinander synchronisieren müssen und hier auf die neue Aussendung einstellen und zum anderen durch die Synchronisationsvorgänge zwischen Funkgerät und Relaisfunkstelle eine längere Pause für Zwischenrufe durch Neueinsteiger ins QSO etc. notwendig ist.

* Bezogen auf DMR: Lokale QSOs nicht unbedingt im Zeitschlitz 1 und der Talkgroup 262 (Deutschland) führen, sondern evtl. umschalten auf den Zeitschlitz 2, um die Anzahl der (unnötig) aufgetasteten Repeater zu minimieren. Ein Repeater kann beim Senden durchaus schon mal an die 80 100 Watt aus der Netzversorgung beziehen.

* Sendeleistung des Funkgeräts dosiert verwenden. Digitaler Sprechfunk ist sehr empfindlich bezogen auf Mehrwegausbreitungen. Eine zu hohe Sendeleistung kann hier also durch auftretende Auslöschungen des Signals durch Mehrwegausbreitungen am Relais genauso schlecht sein, wie zu niedrige Sendeleistung. Hier ist ggf. einfach experimentell herauszufinden, in welcher Situation welche Sendeleistung zum Erfolg führt.

Wir wollten mit dieser Liste jetzt niemanden direkt anprangern, da es im Grunde jeden Nutzer immer mal wieder treffen kann. Wir wollen auf diesem Weg vorsorglich einfach ein paar Punkte nennen,

auf die man als Neueinsteiger achten sollte, um nicht Ursache problematischer Situationen zu werden.

Bericht wurde bereits in KW 17 schon mal veröffentlicht. (DH1GB)

Blick über die Distriktsgrenzen

SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim

Das SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim hatte dieses Jahr einen Besucherzuwachs von über 20 % gegenüber den beiden letzten Jahren. Daran erkennt man, dass die Frequenzen über 1 GHz immer mehr Funkamateure in Ihren Bann zieht. Schon seit etlichen Jahren sind die cm bzw. mm-Wellen keine Spielwiese von einigen wenigen Auserwählten mehr.

Das zeigte auch der Flohmarkt, der dies Jahr komplett ausgebucht war, obwohl die Aussteller überwiegend Produkte aus dem GHz-Bereich auf den Tischen liegen hatte.

Besonders interessant war die Präsentation von DM7RDK, Rolf-Dieter Klein, der mit seinen BrickRKnowlegde Module Experimente bis 76 GHz zeigte. Diese erläuterte Rolf-Dieter auch in seinem Referat im Rahmen des Vortragsprogrammes vor fast 50 Zuhörern.

Die Anwesenden verfolgten auch aufmerksam das Video von DK2ZF über die Funkverbindungen von Reinhold, DL6NAA auf 10 und 24 GHz aus Helgoland. Wolf-Henning, DF9IC berichtete über Erstverbindungen OZ/SM auf 47 und 76 GHz, sowie über seine 47 GHz Verbindungen von der Insel Rügen nach Schweden. Die Besucher, die überwiegend aus Süddeutschland und der Schweiz angereist waren, wurden wieder vom Küchenteam bestens versorgt, so dass gegen 17 Uhr auch die letzten Besucher mit dem Vorsatz abreisten, im nächsten Jahr wieder beim SHF-Treffen vorbeizuschauen.

Bilder, einen Bericht sowie ein Youtube-Video vom diesjährigen Treffen gibt es im Internet unter www.shf-treff.de.

(Horst, DL4SBK)

wrs kw19/16

Einladung zum ATV-Workshop des Distriktes Schwaben (T)

Am Samstag, 28.05.2016 führt der Distrikt Schwaben (T) ab 13:30 Uhr im "Sonnenhof", Bahnhofstraße 44 in 87665 Mauerstetten einen ATV-Workshop durch. Im Mittelpunkt steht das neue ATV-Relais DB00AL auf dem Tegelberg.

Geplanter Ablauf:

- Einleitung zum Thema ATV
- Grundlagen von ATV, ATV-Steuerung mit QUIST
- Vorstellung des neuen ATV-Relais DB00AL auf dem Tegelberg
- Technische Einzelheiten zum Relais und dessen Möglichkeiten
- Betrieb über das Relais, Steuerung des Relais per DTMF, D-Star, Netzwerk
- Offene Diskussion mit Fragen und Antworten

Während des Workshops wird das ATV-Relais DB00AL ausgestellt und live betrieben. Zeitplan: 12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen (gegen Bezahlung) 13:30 Uhr Beginn des Workshops 18:00 Uhr Ende des Danach geselliges Beisammensein mit freiem Gedankenaustausch. Der Workshop ist für DARC-Mitglieder kostenlos. Nicht-Mitglieder werden um eine Spende für DB00AL gebeten. Um den Workshop besser organisieren zu können, ist eine Anmeldung bei Peter, DB7MJ (db7mj@ess-tech.de oder 08321 788720) bis zum 15.05.2016 erbeten. (Thomas, DG5MPQ)
wrs kw19/2016

Was sonst noch interessiert

DARC e.V.: HAM CAMP 2016: Jetzt online anmelden!

Vom 24. bis 26. Juni lockt die HAM RADIO viele Funkamateure nach Friedrichshafen. Der DARC e.V. als ideeller Träger der Messe bietet wieder ein vielseitiges Rahmenprogramm am Bodensee. Dazu zählt seit Jahren auch das HAM CAMP. Die Anmeldephase für das HAM CAMP, das DARC-Jugendlager, hat offiziell begonnen: Unter <http://hamcamp.dl2doc.de> können sich Kinder und Jugendliche nicht nur für eine Übernachtungsmöglichkeit auf dem Gelände der HAM RADIO anmelden, auch der Spaß kommt dabei nicht zu kurz. Camp-Leiter Sebastian Bläsing, DL2DOC, hat wieder einige Überraschungen parat.

Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Mai

13.05.16	OV A16 Emmendingen: OV Abend mit Vortrag
16.05.16	OV Pforzheim (A12): OV nimmt am „Deutschen Mühlentag“ teil.
26.05.16	OV Ettlingen (A24): Bratwurstfest mit Fuchsjagd
26.05.16	OV Madonnenland (A45): Ausweich-Termin Fieldday
28.05.16	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln in Kraichtal Menzingen

Juni

18-19.06.16	OV Freiburg(05): Flugplatzfest mit A05
-------------	--

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin, DH1GB

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion mitteilen.

Bitte unbedingt künftig alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via infobrsbaden@gmail.com, sodass sie bis zum **Mittwochabend 19 UHR** vorliegen und denkt an die Vorgabe für Fotos(< 300KB). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz schluckt. Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B. **OV Weinheim (A20): ...**

Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:

Fr 18:30	DK0KSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		439,175 FM (via DB0YE)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
So 09.00	DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM (via DB0YH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	DL0CWF	3,565MHz_CW	