
*
* * **DARC-Distrikt Baden Die Rundspruchredaktion**
* D * Redaktion:
* * Uwe DH0GSU Hans DF1UM Martin DH1GB Michael DK7MF
* A R * -----
* * Redakteur der Woche: Michael, DK7MF
* C *
* * Email: **infobrsbaden@gmail.com**
*

Baden-Rundspruch 04/2016
Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 22.01.2016

Diesmal im Rundspruch

*** OV Konstanz (A01): Dieter DJ4DM Silent Key
*** OV Kraichgau (A22): Änderungen beim Badischen Burgendiplom
*** OV Titisee (A34): Probleme mit der Tonrufauswertung DB0FB
*** OV Kraichgau (A22): FM-Session call for Logs
*** OV Weinheim (A20): erfolgreicher Balun-Mitmach-Workshop

Zur Erinnerung

Keine Meldung

Blick über die Distriktsgrenzen

*** Distrikt Oberbayern:
 Selbstbauwettbewerb zur Amateurfunktagung 2016

Was sonst noch interessiert

*** RTA beantragt die vorzeitige Nutzung des 60-m-Bands
*** Spenden für die WRTC 2018 in Jessen

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

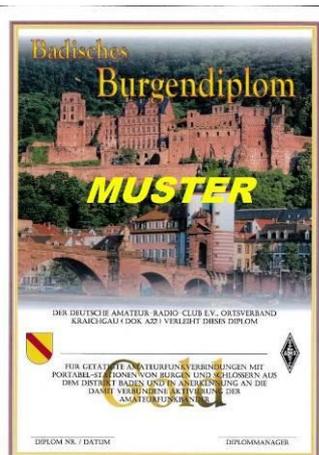
Distrikt Baden (A)

OV Konstanz (A01): Dieter DJ4DM Silent Key

Trauer um den OVV von A01 OV Konstanz, Dieter Wengert, DJ4DM. Er ist nach schwerer Krankheit am 8.1.2016 verstorben. Der Distrikt trauert mit seiner Familie, der unsere Anteilnahme gilt.



Änderungen beim Badischen Burgendiplom



Das seit 2008 vom DARC OV Kraichgau (A22) heraus gegebene Badische Burgendiplom wurde nun um eine Aktiviererklasse erweitert. Während bislang nur "Burgenjäger" vom heimischen Shack Diplompunkte durch Verbindungen mit Badischen Burgen und Schlössern sammeln konnten, ist dies nun auch für die Funkamateure möglich, die den Aufwand nicht scheuen, diese vor Ort "in die Luft" zu bringen. Außerdem wurden die Mindestpunktzahlen für die einzelnen Diplomklassen (Gold, Silber, Bronze) leicht gesenkt, um die Hürden für alle etwas niedriger zu gestalten.

Wir (der OV-Vorstand und der neue Diplommanager) erhoffen uns dadurch für die Zukunft vermehrte Aktivitäten von Badischen Burgen und Schlössern!

Ansonsten wurden keine wesentlichen Änderungen vorgenommen. Die neuen Ausschreibungsbedingungen sind neben einer überarbeiteten Liste der gültigen Burgen und Schlösser sowie einigen Tipps für künftige Burgenaktivierer auf der Homepage von A22 unter "Burgen-Diplom/Award" (<http://tinyurl.com/a22bbd>) zu finden.

Thorsten Gnida-Cink, DL3BC

DB0FB: Probleme mit der Tonrufauswertung.

Es gibt zur Zeit Probleme mit der Tonrufauswertung beim 70cm Relais DB0FB. Ursache ist der Tonrufauswerter LM567 (bzw. NE567) der Microsat Steuerung. Bei sinkenden Temperaturen im Fernsehturm verschiebt sich das „Fenster“ für die Tonrufauswertung in Richtung 1775Hz..1785Hz. Somit ist es dann, bei geringer Amplitude des Tonrufsignals, nicht mehr möglich das Relais zu öffnen.

In der Vergangenheit gelang es, mit etwas größerem Hub (FM statt FMN), eine Öffnung zu bewirken. Das ist jetzt offensichtlich nicht immer möglich.

Wir sind bemüht den Fehler so bald wie möglich zu beheben. Wer die Örtlichkeiten dort oben auf dem Feldberg kennt, wird verstehen, dass der Zugang im Winter eingeschränkt ist. Abgesehen davon, das

wir dann nicht mit dem Auto dort hinkommen ist die oft stark vereiste Eingangstür zu Turm ein zusätzliches Hindernis. Bitte habt Verständnis dafür, dass eine schnelle Lösung deshalb nicht möglich ist.

Sollten die Wetterverhältnisse es möglich machen, werden wir aber noch im Winter versuchen das Problem (eventuell durch eine zeitweise Umstellung auf einfache Trägersteuerung) zu beheben.

Abgesehen von diesem Problem mit der Tonrufauswertung funktioniert das Relais einwandfrei. Eine Öffnung kann auch durch geschicktes Pfeifen oder mit einem zusätzlichen NF-Generator, der dann auf die, wie erwähnt, etwas höhere Frequenz eingestellt werden sollte, erreicht werden.

Mit den besten 73 de Frank, DG2GG und Heinz, DK8ZV - Sysops DB0FB

OV Kraichgau (A22): FM-Session call for Logs

Am 28. Dezember 2015 fand wieder die allseits bekannte und beliebte Kraichgau FM-Session statt. Da bisher noch einige Logbücher fehlen, hier die Erinnerung: Bitte nutzt für das Erstellen der Logbücher die vorhandene Excel Vorlage, welche ihr auf der DARC OV A22 Homepage findet. Die ausgefüllte Vorlage sendet ihr bitte an Felix, D05LF@outlook.de. Der Abgabeschluss für die Winter FM-Session ist der 31. Januar 2016. Später eingehende Logs können leider nicht berücksichtigt werden.

Alle weiteren Infos zur FM-Session findet ihr auf der A22 Homepage unter FM-Session.

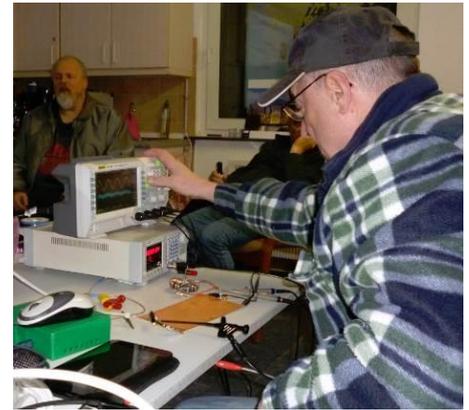
73 de Dennis DL1MIL

OV Weinheim (A20): erfolgreicher Balun-Mitmach-Workshop



Günter, DL4ZAO hat an zwei Abenden, jeweils am Mittwoch, den 13. und den 20. Januar, einen Balun-Workshop im Wasserhaus DL0WH abgehalten. Zuerst erklärte Günter, DL4ZAO, wann und in welchem Falle ein Balun erforderlich ist und was er bringt. Danach wurde das für das Verständnis notwendige Grundlagenwissen erarbeitet. Am ersten Workshop-Abend konzentrierten wir uns auf den Strombalun, der auch als Mantelwellensperre oder Gleichtaktdrossel bezeichnet wird. Mit dem „Mini Ringkern Rechner“ von Wilfried Burmeister, DL5SWB SK, wurden Beispiele berechnet und bei praktischen Versuchen wickelten wir einige Strombalune auf verschiedene Kerne und haben deren Kenndaten gemessen, diese Messungen wurden von Günter, DM2GM, vorbereitet und mit seinem NWT500 Netzwerkanalyzer durchgeführt.

Am zweiten Abend war dann der Spannungsbalun an der Reihe. Nach der Erklärung des Grundprinzips wurden die verschiedenen Verschaltungen eines 4:1-Spannungsbaluns ausführlich besprochen und die Erweiterung zu einem Hybridbalun gezeigt. Hierbei wird ein Strombalun mit einem Spannungsbalun kombiniert. Diesmal wurden, wieder von Günter, DM2GM, vorbereitet, verschiedene Balune nach



Drosselwirkung, Symmetrierwirkung, Trennwirkung, Durchfluss- und Rückflussdämpfung durchgemessen.

Der Workshop von Günter, DL4ZAO, fand an beiden Abenden bei jeweils 15 bis 20 Funkamateuren so großes Interesse, dass spontan ein weiterer Abend zur Vertiefung und weiteren praktischen Messungen vereinbart wurde.

Zur Erinnerung

Keine Meldung

Blick über die Distriktsgrenzen

Distrikt Oberbayern: Selbstbauwettbewerb Amateurfunktagung 2016

Die Amateurfunktagung München 2016 ruft alle Tüftler, Maker und Experimentatoren zu dem SELBSTVERSORGERTASTENWETTBEWERB auf.

Gesucht werden Morsetasten mit einem CW-Sender, dessen Sendeenergie durch die Morsetaste erzeugt wird. Jeder Teilnehmer kann in den Kategorien 3,5 MHz, 28 MHz und 144 MHz jeweils eine Bewerbung einreichen. Die Ausschreibung dazu wird unter dem Titel „Selbstbauwettbewerb zur Amateurfunktagung 2016“ auf der Webseite des DARC Distrikt C Oberbayern veröffentlicht. Anmeldung bis spätestens 11 März 2016.

<http://www.darc.de/distrikte/c/amateurfunktagung-muenchen/>

Wer die Spannung beim Wettbewerb in der Hochschule in München selbst miterleben möchte, ist dazu am 12. und 13. März 2016 herzlichst eingeladen. Anmeldungen an Peter Baier DJ3YB, dj3yb@darc.de

Was sonst noch interessiert

RTA beantragt die vorzeitige Nutzung des 60-m-Bands

In der aktuellen Vorstandsinformation Nr. 16 informiert der DARC e.V. über den Antrag des RTA auf einen vorzeitigen Zugang zum 60-m-Band sowie einer höheren Sendeleistung in Deutschland. Die Vollversammlung der World Radio Conference 2015 in Genf (WRC-2015) hat eine maximale effektive Strahlungsleistung in der Region 1 von 15 W EIRP festgelegt. Da allerdings schon jetzt einige Länder von dieser Beschränkung abweichen, hofft der RTA, auch für Deutschland eine höhere Leistung von z. B. 100 W PEP nutzen zu dürfen, wie etwa die Niederländischen Funkamateure seit dem 3. Dezember. Die Vorstandsinformation mit dem genauen Inhalt des Schreibens an die BNetzA kann von Mitgliedern auf der DARC-Homepage eingesehen werden.

Spenden für die WRTC 2018 in Jessen

Die World Radiosport Team Championship -WRTC- ist die Weltmeisterschaft der Funkamateure und findet 2018 erstmals in Deutschland statt. Der WRTC 2018 e.V. möchte damit ein einmaliges Erlebnis für die DL-Funkamateure anbieten. Der DARC e.V. hat seine Unterstützung als ideeller Träger zugesagt.

Aber die WRTC ist viel mehr als ein Contest, sie ist ein einmaliges Ereignis und Erlebnis. Distrikte und Ortsverbände sind dazu eingeladen, die Chance zu nutzen, um Aktivitäten und Erlebnisse zu generieren. Bei der WRTC 2018 werden im Juli 2018 65 Zweimannteams unter nahezu identischen Bedingungen gegeneinander antreten. Hierzu sind 65 Schiedsrichter und 65 WRTC-Stationspakete und 300 bis 400 Helfer bei einem Gesamtbudget in Höhe von 400.000 Euro erforderlich. Jedes der 65 WRTC-Stationspakete besteht aus Yagiantenne, Mast, Koaxkabel, Rotor mit Kabel, Zelt, Tische, Stühle, Generator mit Kabel und Zubehör.

Erfreulich ist die bisherige breite Unterstützung, die weit über die Contest-Community hinaus reicht. Der Verein bedankt sich bei allen Spendern und bittet alle Funkamateure, über eine finanzielle Unterstützung der WRTC nachzudenken oder hierfür bei Freunden und im OV zu werben. Da der Verein WRTC 2018 e.V. als gemeinnützig anerkannt ist, sind Spenden steuerlich absetzbar. Neben der Spendenquittung und dem Spendendiplom werden die Spender durch eine Kachel an der WRTC-Ehrenwand auf der HAM RADIO geehrt. Jede Spende ist unabhängig von ihrer Höhe willkommen. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.wrtc2018.de.

Michael,DKL6MHW, aus dem Württemberg-Rundspruch

Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Januar

Februar

05.02.2016 Hauptversammlung OV Weinheim (A20)
20.02.2016 Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen

März

12.-13.03.16 Amateurfunktagung 2016 Hochschule München

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Michael, DK7MF

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		

Liebe Leser,

bitte überprüft einmal, ob die obigen Termine und QRGs für die Rundspruchaussendungen noch aktuell sind und gebt bitte Änderungen oder neue Termine an das Redaktionsteam,

73 de Michael DK7MF