

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Saar

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

[Für den Rundspruchsprecher: Kursiv Gedrucktes muss nicht vorgelesen werden]

SAAR-RUNDSPRUCH Nr. 09 vom 04. März 2018

Guten Morgen liebe Hörerinnen, guten Morgen liebe Hörer, hier ist (gegebenenfalls Clubstation) der Sprecher ist (Name, Rufzeichen) für den OV St. Ingbert – Q02.

Sie hören nun die Informationen aus dem Distrikt Saar sowie die Nachrichten des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. für Funkamateure und Funkinteressierte im Saarland und der Umgebung.

Der Saar-Rundspruch wird sonntags um 10:30 Uhr Lokalzeit im 2m-Band, heute über das Relais DB0SR, auf der Frequenz 145,600 MHz, sowie im 80m-Band auf der Frequenz 3.660 kHz übertragen.

Wir wünschen nun allen Hörerinnen und Hörern einen störungsfreien Empfang und beginnen mit der

Übersicht:

Glückwünsche

Termine

DARC OV Saarbrücken – Q01 bestätigt Vorstand

Mitgliederversammlung des AMTEC – Amateurfunk und Technik e.V.

CTCSS bei DB0SR

Wiederholung des Deutschlandrundspruchs

Mitteilungen des Rundspruch-Teams

Glückwünsche:

Wir gratulieren allen Geburtstagskindern der vergangenen Woche und wünschen ihnen alles Gute.

Folgender Glückwunsch erreichte diese Woche die Redaktion:

- Der OV Südsaar – Q11 wünscht zum Geburtstag seinem Mitglied und OVV Andreas Motsch – DL8AMS alles Gute, viel Gesundheit und weiterhin viel Spaß an unserem gemeinsamen Hobby.
- Der Vorstand des OV-Sulzbach-Fischbachtal – Q08 gratuliert OM Reiner Kunz – DF2VE ganz herzlich zum Geburtstag. Alle Mitglieder von Q08 schließen sich diesen Wünschen an. Alles erdenklich Gute und noch viel Spass beim gemeinsamen Hobby, das wünscht der Vorstand von Q08.

Der Sprecher und die Redaktion schließen sich dem Glückwunsch an.

Termine

02. März – Mitgliederversammlung OV Saarlouis – Q09

Ab 20:00 Uhr findet die Mitgliederversammlung mit Neuwahlen im OV-Lokal Gaststätte Handelshof (Nebenzimmer), Laurentiusstr 84 in 66773 Hülzweiler statt.

02. März – Mitgliederversammlung des OV Merzig – Q04

*Die nächste Mitgliederversammlung des OV Merzig – Q04 findet am 2. März im Mettlacher-Hof, in 66693 Mettlach Heinertstraße 17-19, statt.
Beginn ist um 19.00 Uhr.*

73 de Renni – DK6VV

02. März – Mitgliederversammlung OV Schwarzwälder Hochwald – Q21

Ab 19:00 Uhr findet die Mitgliederversammlung im OV-Lokal Wirtshaus Wildpark-Alm in 66709 Weiskirchen/Rappweiler statt.

73 de Wolfgang – DD1WKS

02. März – Mitgliederversammlung OV Blieskastel – Q17

Am: Freitag den 02. März 2018 findet die diesjährige Mitgliederversammlung um 19:30 Uhr statt. Ort der Versammlung ist im Sportlerheim Kirkel, Unnerweg am Sportplatz, 66459 Kirkel.

06. März – Mitgliederversammlung OV Lebach - Q15

Der Ortsverband Lebach – Q15 lädt zur diesjährigen Hauptversammlung am Dienstag, den 06. März 2018 ein.

Treffpunkt ist um 18.00 Uhr im OV-Lokal „Humpl“ in Lebach – Eidenborn.

09. März – Mitgliederversammlung des VFDB – Z19

Am Freitag, den 9. März um 17:00 Uhr findet in der Gaststätte Alt- Steigershaus, Altsteigershaus 1, 66578 Merchweiler (an der L112 zwischen Merchweiler und Bildstock) die nächste OV-Mitgliederversammlung mit Wahlen des VFDB – Z19 statt.

10. März – Distriktsversammlung Saar

Beginn 10:00 Uhr in der „Alten Näherei“ in 66287 Quierschied, Holzer Strasse 126 B. Die Distriktsversammlung ist für alle DARC - Mitglieder öffentlich und alle Mitglieder sind als Gäste herzlich willkommen.

16. März – Mitgliederversammlung OV Völklingen – Q05

Am Freitag den 16. März findet unsere OV-Mitgliederversammlung statt. Beginn ist 19:30 Uhr im Gasthaus „Geislauterner Hof“ in der Ludweilerstraße 111, in 66333 Voelklingen-Geislautern. Die Einladung mit den Tagesordnungspunkten erfolgt fristgerecht.

Vy73 de Jupp – DL8FF

29. März – Mitgliederversammlung OV

OV Neunkirchen Q03 Mitgliederversammlung am 29.03.2018 um 19 Uhr. Ort der Versammlung ist das „Haus der Reservistenkamaradschaft“ in Neunkirchen, Beim Wallratsroth 27

29. April – SAFA (Saarländische-Amateur-Funk-Ausstellung) 2018 für Funk - Elektronik - PC-Technik

Um 09:00 Uhr öffnen die Tore der Stadthalle in 66763 Dillingen, Pachtener Strasse 32 für die Besucher der SAFA und der Kreativ-Ausstellung MAKER FAIRE.

DARC OV Saarbrücken – Q01 bestätigt Vorstand

In der Jahres- und Mitgliederversammlung des OV Saarbrücken – Q01 am 20.02.2018 bestätigten die Mitglieder den bisherigen Vorstand. Das erweiterte Vorstandsteam besteht also weiterhin aus dem Vorsitzenden Thomas – DL4VCM, dem stellvertretenden Vorsitzenden Franz-Josef – DB4VF, dem Kassierer Heinrich Probst – DL8GA sowie dem QSL-Manager Johnny – DK9JC. Besonders freut sich das Team über die Verstärkung durch den neu gewählten Schriftführer Tom – DO1TBL.

Das Vorstandsteam hat es sich zum Ziel gesetzt im Jahr 2018 die begonnenen Projekt aus dem Vorjahr weiterführen und einige neue Projekte gerade im Hinblick auf die Mitgliedergewinnung anzugehen.

Mitgliederversammlung des AMTEC – Amateurfunk und Technik e.V.

Am 27.02. wurde in der Jahres und Mitgliederversammlung des AMTEC e.V. der bisherige Vorstand im Amt bestätigt. Wie aus den Berichten des Vorstandes deutlich wurde, ist es im Jahr 2017 gelungen eine gut funktionierende Kooperation mit dem Turnerbund St. Johann zu etablieren und zu verfestigen. Durch die vertrauensvolle Zusammenarbeit wurde es möglich, ein dauerhaftes Zuhause für den OV-Abend zu finden und sogar eine Antennenanlage auf dem Waldhaus zu errichten.

Mit dem Waldhaus steht dem AMTEC e.V. gleichzeitig auch eine ideale Location zur Verfügung um Vorträge und Weiterbildungen anzubieten. Natürlich wird über diese zukünftigen Aktivitäten an dieser Stelle berichtet werden.

CTCSS bei DBØSR

Wie bereits berichtet wurde das 2m-Relais DBØSR am 14.02.2018 von Tonruf auf Ton Squelch umgestellt. Das Relais benötigt zur Aktivierung einen Subaudio Ton von 71,9 Hz. Das Relais kann nicht mehr mit dem 1750 Hz Ruftön geöffnet werden.

Neben vielen positiven Rückmeldungen, insbesondere von Funkamateuren die durch Gleichkanalstörungen betroffen sind, gibt es auch einige Oms, die Kritik an der Umstellung geäußert haben. Leider kann man bei einer solchen Umstellung nicht allen gerecht werden.

Vor der Umstellung wurden die Vor- und Nachteile einer Einführung von CTCSS sehr intensiv mit dem Betreiber von DBØSR, dem OV Saarbrücken – Q01 und dem Relaisverantwortlichen besprochen. Letztendlich überwogen die Argumente für eine Umstellung, auch auf die Gefahr, dass nicht jeder mit dem Ergebnis zufrieden ist.

Beim letzten Bestätigungsverkehr zeigte sich nun, dass immer noch versucht wird das Relais ohne entsprechenden Subton zu nutzen. Es zeigte sich auch über die letzten Wochen beim Abhören der Eingabefrequenz, dass einige OMs immer noch erfolglos versuchen das Relais mit 1750 Hz zu öffnen, bzw. die falsche Subton Frequenz nutzen. Auch wurden bewusst unmodulierte Störträger ohne Subton mit zum Teil sehr hohen Feldstärken während laufender QSOs beobachtet. Die Eingabefrequenz werden wir weiterhin auf beabsichtigte Störträger beobachten.

Nochmal zur Funktionsweise von CTCSS:

Am Relais ist der Decoder im Empfänger sowie der Encoder beim Sender aktiviert. Der Nutzer hat die Wahl welche Einstellung er an seinem Funkgerät vornimmt. Die Encoder-Funktion, also das Aussenden des Subtons wird in jedem Fall benötigt um den Relaisempfänger zu aktivieren und das Relais zu öffnen. Der Decoder im Empfangszweig des Endgerätes kann genutzt werden um Störsignale auf der Empfangsfrequenz zu unterdrücken. In diesem Fall wertet das Funkgerät den Subton vom Relaisender aus und öffnet den Lautsprecher.

Nutzt man nur den sendeseitigen Encoder sind nach wie vor alle Signale auf der Ausgabefrequenz des Relais zu empfangen. Stationen in der Nähe von DBØFT können so überprüfen ob sie nicht aus Versehen auch über DBØFT arbeiten.

Überlagert ein starkes Signal ohne Subton ein schwächeres Signal mit Subton, führt das zum Stummschalten des Relaisempfängers, da im stärkeren Signal der benötigte Ton zum Decodieren und Freischalten des Lautsprechers nicht erkannt wird. In diesem Fall liegt nicht, wie mehrfach behauptet, eine Fehlfunktion am Relais vor, sondern der Decoder arbeitet im Prinzip richtig.

Mit der CTCSS Umstellung an DBØSR wurde auch die Möglichkeit genutzt die eingesetzte Hardware zu tauschen. Nach Versuchen stellte sich die Kombination aus einem Motorola GM900 für den Empfänger und einem Motorola GM 340 für den Sender als ideal heraus. Der neue Empfänger ist gegenüber dem alten Empfänger um 3 dB besser. Selbst mit den technisch neueren GM 340 wurde dieser Wert empfangsseitig nicht erreicht weshalb die Wahl für den Empfänger auf die etwas ältere Geräteserie GM 900 fiel.

Der Sender ist extrem temperaturstabil und hält länger Durchgänge ohne Leitungseinbrüche aus. Das Relais entspricht der von der BNETZA geforderten Bandbreite von 12,5 kHz was sich durch eine etwas leisere Modulation bemerkbar macht. Als Relaissteuerung wird eine WX –Steuerung eingesetzt.

Wir hoffen alle an uns herangetragenen Fragen beantwortet zu haben, stehen aber gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung. Einfach eine Mail an das Relaissteam Saar, wir geben gerne Auskunft. Das Relaissteam ist unter relaisteam [at] darc-saar.de zu erreichen.

Für das Relaissteam Saar, vy 73 de Manuel – DH1VO

Sie hören nun die Wiederholung des Deutschlandrundspruchs

Zum Schluss die Mitteilungen des Rundspruch-Teams:

Sie hörten die Meldungen, der Sprecher ist (Name, Rufzeichen) für den OV St. Ingbert – Q02.

Die Redaktion hatte Kim – DG9VH.

Beiträge für unseren Rundspruch senden Sie bitte vorzugsweise im Rich-Text-Format – RTF als Anhang zur E-Mail oder als reinen Text an saarrundspruch[at]darc-saar.de.

Redaktionsschluss ist immer Freitag, 18 Uhr. Autoren erklären sich bei Einsendung ihrer Beiträge mit redaktioneller Bearbeitung einverstanden.

Für Fragen von allgemeinem Interesse, die diskret beantwortet werden, sowie für konstruktive Kritik steht Ihnen das Redaktionsteam gerne zur Verfügung. Unsere Rundsprüche können auf der Distrikt Saar-Homepage ausgelesen werden (unter www.darc.de/distrikte/q/saar-rundspruch/).

Wer eine persönliche Mail-Zustellung unserer Rundsprüche bevorzugt, möchte sich bitte auf der Distrikt Saar-Homepage registrieren.

Alle Termine sind in der Regel mit Zusatzinformationen auf der Homepage des Distrikts nachzulesen.

Allen Zuhörerinnen und Zuhörern vielen Dank für Ihr Interesse an diesem Rundspruch.

Ende Saar-Rundspruch Nr. 09 vom 04. März 2018