

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. 07 vom 18. Februar 2018

Guten Morgen liebe Hörerinnen, guten Morgen liebe Hörer, hier ist (gegebenenfalls Clubstation) der Sprecher ist (Name, Rufzeichen) für den OV Saarbrücken – Q01.

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 DBØSR, 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

CTCSS bei DB0SR

DB0BLK jetzt auch auf 2 Meter

DB0EW wieder im Netz

Talkgroup 262 dynamisch auf saarländischen DMR-Repeatern

Wiederholung des Deutschlandrundspruchs

Mitteilungen des Rundspruch-Teams

Glückwünsche:

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

Termine

20. Februar – Mitgliederversammlung OV Saarbrücken – Q01

Am 20. Februar um 19:30 Uhr findet die Jahres- und Mitgliederversammlung des Ortsverbandes Saarbrücken – Q01 mit Wahlen statt. Wir freuen uns über rege Beteiligung. Treffpunkt ist das Waldhaus im Meerwiesertalweg.

73 de Thomas – DL4VCM

24. Februar – Fuchsjagd mit Pfadfindern in Kirkel

Am 24. Februar startet in Kirkel eine Fuchsjagd.

Treffpunkt ist:

Pfälzerwaldhütte

Am Turnplatz

66459 Kirkel-Neuhäusel

[<http://www.pwv-kirkel.de/>]

Wir treffen uns um ca. 08:00 Uhr. Jens Schlafke – DH3VJ, unser Fuchsjagd-Referent aus dem Distrikt-Saar, ist auch dabei. Die benötigte Hardware wird von Jens mitgebracht.

Um ca. 08:00 Uhr werden wir die Füchse im nahe gelegenen Wald bei der Pfälzerwaldhütte verstecken. Es kommen fünf der "Wundertiere" zum Einsatz. Es werden von Jens auch die benötigten Karten für den Brachtwald besorgt. Um ca. 10:00 Uhr kommen die großen Pfadfinder und wir werden sie wohl zu Gruppen von 3 - 4 Jägern zusammenstellen.

Es stehen 8 Empfänger für die 80m Füchse zur Verfügung.

Wer jetzt Lust und Laune hat, kann uns ab 08:00 Uhr auch gerne unterstützen und wer selbst noch einen Empfänger hat, der kann auch gerne mitmachen.

Dauer: Wir denken so ca. 1,5 Stunden, da die Pfadfinder um 12:30 Uhr ihre "Jahressitzung" haben. Ab 12:00 Uhr müssen die Füchse auch wieder in ihren Stall und je mehr OM's da sind, um so schneller könnte man vielleicht noch einen trinken gehen...

Jetzt hoffen wir nur noch auf gutes Wetter und auf eine gute Jagd.

Gruß, Martin – DO2IO (Q-03)

27. Februar – Mitgliederversammlung des AMTEC Amateurfunk und Technik e.V.

Am 27. Februar um 19:30 Uhr findet die Jahres- und Mitgliederversammlung des AMTEC Amateurfunk und Technik e.V. mit Wahlen statt. Treffpunkt ist das Waldhaus im Meerwiesertalweg.

73 de Thomas – DL4VCM

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

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.

Tagesordnung:

Eröffnung und Begrüßung
Feststellung der Anwesenheit und Beschlussfähigkeit
Wahl des Protokollführers
Beschluss der Tagesordnung
Berichte der Vorstandsmitglieder
Aussprache zu den Berichten
Entlastung des Vorstandes
Neuwahl des Vorstandes
Ehrung langjähriger Mitglieder
Anträge
Verschiedenes

Vy 73 de Horst – DB9VL

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.

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.

CTCSS bei DB0SR

Am letzten Mittwoch wurde DB0SR von Tonruf auf Tonsquelch umgestellt. Das Relais benötigt jetzt einen CTCSS-Ton von 71,9 Hertz, damit der Relaissender getastet und die NF wieder ausgesendet wird. Zudem wird der 71,9 Hertz-Ton auch vom Relaissender ausgesendet.

An den Funkgeräten gibt es in der Regel 2 Einstellmöglichkeiten für CTCSS. Ton Encoder, also nur das Aussenden des CTCSS-Tons und Ton Encoder/ Decoder und somit die Tone-Squelch Funktion. Generell benötigt man nur den Encoder-Ton, um über das Relais arbeiten zu können. Die Tone-Squelch Funktion ist nützlich um andere Störungen, zum Beispiel durch Signale eines anderen Relais auf der gleichen Frequenz, auszublenden.

CTCSS bedeutet übersetzt: "Durch dauerhaften Ton gesteuerte Rauschsperr". Bei diesem System wird zu der Sprachfrequenz ein weiterer, für das menschliche Ohr fast unhörbarer Ton mit ausgesendet und im Empfangsgerät decodiert.

CTCSS ist nicht neu sondern wurde bereits Ende der 50er Jahre bei Motorola entwickelt und unter dem Namen "Privat Line" im Betriebsfunk eingeführt. Alle Betriebsfunkhersteller zogen nach Auslaufen der Patente mit zum Teil eigenen Namen für CTCSS nach. Das Verfahren ermöglicht den Betrieb von unterschiedlichen Nutzergruppen auf der gleichen Frequenz und fand vor allem in den USA Anwendung. In Europa setzten sich Einzel- oder Gruppenrufsysteme im 1, 2, 3 oder 5 Ton - Verfahren im Betriebsfunk durch. Kombinationen aus beiden Verfahren bei größeren Kommunikationsnetzen waren ebenso möglich.

Die Möglichkeiten des Ton-Squelch waren auch für den Amateurfunk interessant. Wurden zuerst Betriebsfunkgeräte für die Nutzung von CTCSS eingesetzt, boten etwa ab 1985 auch die großen Amateurfunkhersteller Funkgeräte mit CTCSS-Option an. Gab es zuerst Zusatzplatinen für die vorbereiteten Geräte zu kaufen, ist CTCSS inzwischen fest integriert.

Verschiedene Tonrufverfahren werden auch zum Öffnen von Relaisfunkstellen eingesetzt. Setzte sich in den USA wiederum das Ton-Squelch Verfahren durch, wurde in Europa der im BOS - und Betriebsfunk verwendete Ruf 1 mit 1750 Hertz zum Auftasten der Relaisfunkstelle genutzt.

Durch den wachsenden Anstieg der Relaisfunkstellen in den letzten Jahren und die Nutzung des gesamten Relais-Frequenzbereichs für Digital-Voice Anwendungen wird CTCSS auch zur Vermeidung von Gleichkanalstörungen genutzt.

Die Umstellung bei DB0SR verlief bisher problemlos und führte sogar in den letzten Tagen zu vermehrtem Betrieb auf dem Relais, da viele OMs ihre neu programmierten Geräte ausprobieren wollten. Auch wurden schon viele Tipps unter den Funkamateuren ausgetauscht, wie und mit welchen Möglichkeiten ältere Geräte weiterhin genutzt werden können. Im Internet sind zu fast allen älteren Geräten Platinen oder Module zu finden, die eine Encoder-Funktion zur Verfügung stellen und eine weitere Nutzung der Geräte ohne großen Kostenaufwand erlauben.

vy 73 Manuel, DH1VO Relaissteam Saar.

DB0BLK jetzt auch auf 2 Meter

Seit vorletzten Samstag ist eine neue Technik am Standort von DB0BLK installiert. Das neue Yaesu DR2 wurde in Betrieb genommen, somit wurde DB0BLK um die 2m-Frequenz 145,6375 MHz Digital C4FM erweitert.

Bei der 70cm-Frequenz wurde C4FM abgeschaltet und auch ein CTCSS Ton von 100 Hertz sende- und empfangsseitig eingeschaltet. Somit sollten die Störungen, die die letzten Monate den Betrieb von DB0BLK beeinträchtigt haben, eliminiert sein.

Wires X ist zur Zeit noch nicht aktiviert, wird aber in Kürze auch auf das neue Relais aufgeschaltet.

Der OV Q17 wünscht allen Benutzern von DB0BLK einen störungsfreien Empfang.

DB0EW wieder im Netz

Der Multimode-Repeater DB0EW ist wieder im Netz – diese erfreuliche Meldung konnten der Betreiber und ein Vertreter des Relais-Teams des Distriktes diese Woche Dienstag am frühen Nachmittag vermelden. Der Repeater war durch ein fehlgeschlagenes Kernel-Update, bei dem ein fehlerhafter VPN-Tunnel-Adapter-Treiber installiert wurde, nicht mehr im Netz erreichbar und wollte auch über HF nicht mehr so recht erreichbar sein.

Durch ein erneutes System-Update, bei dem neben einem erneut aktualisierten Systemkern auch die entsprechenden Treiber-Module neu eingespielt wurden, konnte jedoch der Repeater vor Ort binnen 20 Minuten wieder ins Netz gebracht werden.

Somit steht für das Saarland zumindest im südlichen Raum um Saarbrücken herum auch wieder ein DSTAR-Repeater zur Verfügung, da DB0IKS aktuell leider immer noch offline ist.

Kim – DG9VH, für das Relaissteam

Talkgroup 262 dynamisch auf saarländischen DMR-Repeatern

Auf den saarländischen DMR-Repeatern DB0LZ und DB0SR wurde die statische Zuweisung der TG 262 aufgelöst. Die Entscheidung wurde durch das Relaissteam aufgrund der hauptsächlich inhaltslosen Auslastung netzseitiger Kurzträger getroffen. Um dennoch deutschlandweit auf einfachem Wege erreichbar zu bleiben, wurde die TG26266 (TAC 4) auf den Zeitschlitz 1 geschaltet.

Zusätzlich wurde auf DB0LZ und DB0SR die TG 263333 jeweils Donnerstags Abends in der Zeit von 20 bis 22 Uhr statisch abonniert, da zu dieser Zeit die sogenannte „Twitter-Runde“ mit technisch sehr interessanten Themen läuft. Vielleicht auch einmal ein Grund, abends eines dieser Relais in DMR einzuschalten.

Kim – DG9VH, für das Relaissteam

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 Saarbrücken – Q01.

Die Redaktion hatte Ralph – DO1RG.

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. 07 vom 18. Februar 2018