



Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
Silvia Wandernoth-Schikorr
Feldstraße 30
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
Telefax: (06500) 95 1 35
email: rlprundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 43/2018

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Seit dem 12. September 2018 ist DB0DTR an einem neuen Standort QRV
 - SAARLORLUX-Afu-Tag war erfolgreich
 - Ein Tag - eine Antenne - und viel Fachwissen
 - Termine zum Vormerken
-

Seit dem 12. September 2018 ist DB0DTR an einem neuen Standort QRV

Nachdem im April 2018 der Antennenmast und das Sendegebäude am bisherigen Standort Trierweiler zurückgebaut wurden, war DB0DTR vorübergehend heimatlos. Mit vereinten Kräften wurde ein neuer Standort gesucht und gefunden.

DB0DTR befindet sich jetzt 2,5Km östlich von Schweich auf einem Berg in ca. 405m Höhe + einem ca. 30m hohen Sendemast.

In Betrieb sind folgende Frequenzen:

145,575 MHz -0,6 MHz – DMR + FM (CTCSS: 88,5Hz)

144,800 MHz – DB0DTR-10 - APRS-Gateway (nur RX)

439,5375 MHz, -7,6 MHz – DMR+ Zeitschlitz 1: TG 1, 20, 262,

DMR+ Zeitschlitz 2: TG9, Reflektor 4013,

sowie

Brandmeister Zeitschlitz 2: TG 2625 (RPL/Saarland-statisch),

und TG2620 bis 2624 + 2626 bis 2629 dynamisch

439,375 MHz, -7.6 MHz – DStar, DCS001C (DL)

Die 70cm Relais (Hytera RD985, Spectra MX800) arbeiten über eine gemeinsame 5dB Kathrein-Rundstrahlantenne.

Das 2m-Relais (Hytera RD985) ist an eine 3dB Procom-Antenne angeschlossen.

Ferner wurde auch das APRS-Gateway DB0DTR-10 (nur RX) wieder in Betrieb genommen.

Die Netzanbindung erfolgt über 5GHz- Hamnet in Richtung DB0UT und LX0PAC. Der Link zu DB0SAG (Trier-Petrisberg) wird in Betrieb gehen, sobald die Genehmigung der BNetzA vorliegt.

Die DMR-Relais arbeiten, ebenso wie DB0UT (Kahlheid) und DB0VV (Idar-Oberstein), im DMR+ Netz, und sind auf den neuen IPSC2-HamCloud Server aufgeschaltet (FA9/18 S.886).

Im DMR+ Netz ändert sich bei der Bedienung nichts. Neu ist, dass über die vorgenannten Relais jetzt auch das Brandmeister DMR-Netz erreicht werden kann.

Dazu wurde die BM TG 2625 (RPL/Saarland) statisch aufgeschaltet. Sämtliche Aussendungen über diese Sprechgruppe werden zeitgleich im Brandmeister-Netz und auf den Relais DB0DTR, DB0UT und DB0VV übertragen.

Um über diese Talkgroup arbeiten zu können, müssen die Codeplugs in den verwendeten Funkgeräten angepasst/erweitert werden.

Die TG2625 muss im TX-Bereich und in der RX-Gruppenliste eingetragen werden.

Ohne diese Einstellungen kann man die neue TG nicht hören und auch nicht darüber senden.

Es ist darauf zu achten, dass in diesem netzübergreifenden Relaisverbund ausreichend lange Sprechpausen eingehalten werden, damit die Relais sich synchronisieren können. Ferner wird empfohlen, dass bei cq-Rufen die genutzte Sprechgruppe genannt wird, z.B. „cq von D... auf der TG 2625“ damit mithörende Stationen erkennen können, dass sie nur auf TG2625 antworten können.

Im FM-Betrieb wird bei DB0DTR svxLink eingesetzt. Das Echolink-Modul ist aktiv und ermöglicht überregionale Verbindungen.

Ein besonderer Dank gilt Herbert, DF7WH, für das „Aufspüren“ des Standortes und die Gestaltung der Verträge und die unermüdliche Unterstützung, sowie dem Aufbauteam Klaus DF6WN und Hannes DF5PF sowie Daniel DL7GT und Thomas DF200, das bei über 36 Grad im Schatten bei strahlender Sonne viele Stunden gearbeitet hat und Jann, DG8NGN, für die superschnellen Hammet-Hardware- + Netz-Konfigurationen, die eine sichere Netzanbindung von DB0DTR erst möglich gemacht haben.

Hans-Jürgen Pohlmann, DJ2QW,
Relaisverantwortlicher von DB0DTR

SAARLORLUX-Afu-Tag war erfolgreich

Der am 4. November 2018 stattgefunden SAARLORLUX-Afu-Tag wurde von vielen Funkfreunden besucht und positiv bewertet.

Firmen aus Bochum, Ludwigshafen, Frankfurt und dem Saarland präsentierten eine breite Palette von Amateurfunkgeräten und Zubehör.

Auch der Notfunk wurde von OM Rolf Behnke, DK4XI, aus Zweibrücken (K12) sowie OM Dieter Lorig, DK4XW, Distrikt Notfunk-Referent, Distrikt Saar, ausführlich und gekonnt demonstriert.

Großen Anklang fand auch ein Vortrag über das neueste Fernschreibprogramm (FT-8), das von Dipl.-Ing. Dr. Markus Bernardi, DL4VAC, routiniert vorgetragen wurde.

Ein weiteres High Light war die Aussendung des Saarland- und Deutschland-Rundspruches aus der "Alten Näherei" in Quierschied, was der OV-St.-Wendel, (Q10), durch OM Willi Regitz, DL9WR, erfolgreich realisierte.

Auch eine große Anzahl von Antik-Radios und Fernseher fand großes Interesse bei den Besuchern der Ausstellung.

Der Ortsverband Sulzbach-/Fischbachtal, Q08, als Veranstalter, konnte mit seinem Info-Stand und kostenlosem Werbematerial viele neue Kontakte knüpfen oder bestehende vertiefen.

Als prominente Gäste konnten der Präsident der "Radio Amateurs du Luxembourg", OM Mich Friederich, LX1KQ, sowie viele Mitglieder von LX, Frankreich und Deutschland begrüßt werden. Auch der Distrikt Vorsitzende "Saar" OM Eugen Düpre, DK8VR, war unter den prominenten

Gästen.

Wir bedanken uns bei den vielen Ausstellern, den Besuchern aus dem In- und Ausland, sowie bei den Mitgliedern des Orga-Teams von Q08, das hervorragende Arbeit geleistet hat. Das SAARLORLUX-Orga-Team hat jedoch keine Zeit sich zurückzulehnen, da für 2019 das 50. SAARLORLUX-Jubiläum ansteht und geplant werden muss.

Aber vorher können sich die Funkfreunde von Q08 bei der Jahresabschlussfeier am 8. Dezember 2018, ab 19.00 Uhr in der "Alten Näherei" in Quierschied für die kommenden Aktivitäten stärken.

Auch Gäste von Nah und Fern sind zu dieser Veranstaltung ganz herzlich eingeladen.

VY 73,
Euer SAARLORLUX-Orga-Team
Heinz Nauerz, DK4XC

Ein Tag - eine Antenne - und viel Fachwissen

Liebe Funkfreunde,

mit einem weiteren Antennenseminar in 2019 möchte G09 seine in 2016 begonnene Vortragsreihe fortsetzen.

Das Seminar richtet sich speziell an "aktive Newcomer" und natürlich an alle, die gerne Antennen bauen, sonst nur kaufen oder einfach nur die Randbedingungen besser verstehen möchten.

Die Teilnehmer erfahren nicht nur Grundwissen für den praktischen Antennenbau, sondern auch Wissenswertes über Verkürzungsfaktoren, Drahtmaterialien, Polarisationen von Antennen, Antennengewinne, die Bedeutung von Strom- und Spannungsbäuchen oder einfach nur über die Auswirkungen der Antennenhöhe. In einem zweiten praxisbezogenen Teil werden die Eigenschaften der gängigen KW – Antennen erläutert und miteinander verglichen.

Schwerpunkt bilden Drahtantennen für die Kurzwelle. Hierfür haben Dr. Ing. Hans E. Krüger (DJ8EI) und das G09-Team umfangreiche Quellen aufgearbeitet.

Aber dies ist noch nicht alles!

Nach dem theoretischen Teil bieten die Bad Honnefer Funkamateure den Bau einer verbesserten G5RV - Multiband Antenne "ZS6BKW" an.

Mitnehmbarer Mehrwert

Die Teilnehmer nehmen nach unserem Praxistag viele Informationen in Wort und Schrift und/oder eine Kurzwellenantenne, die nur 1/3 einer kommerziell angebotenen Antenne gleichen Typs kostet, mit nach Hause. Und dies bei gleicher professioneller Qualität.

Ein Mehrwert, der wieder einmal belegt, wie wichtig es ist, Mitglied in einer starken Gemeinschaft wie dem DARC zu sein!

Aufgrund der Räumlichkeiten und der erforderlichen Flächenbedarfes ist die Teilnehmerzahl auf 30 begrenzt.

Die Registrierung erfolgt deshalb nach zeitlichem Eingang der Anmeldungen.

Sollte eine Übernachtungsmöglichkeit gesucht werden, so helfen wir bei der Suche gerne.

Zur organisatorischen Vorbereitung der Veranstaltung bitten wir um Anmeldungen bis zum 31.12.2018 per Mail an dj5kx@darc.de.

Für die Anmeldung benötigen wir:

Für die Anmeldung benötigen wir Name, Vorname, wenn vorhanden: Rufzeichen, Straße, Postleitzahl, Ort, Mobilfunknummer, E-Mail-Adresse, sofern Mitglied im DARC Angabe des DOK und Nennung des gewünschten Paketes.

Option 1* Antennenseminar

Option 2* Antennenseminar und Selbstbau einer KW – Multiband Antenne

Option 3* Selbstbau einer KW-Multibandantenne

Option 4** Bausatz für eine Mantelwellensperre mit einer Belastbarkeit von 200 Watt

* Bei Nicht-DARC-Mitgliedern wird ein Aufschlag von 10 € erhoben.

** nur in Verbindung mit den Optionen 1-3 erwerbbar.

Alle Infos unter:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/seid-mit-dabei-bad-honnefer-antennenseminar-2019/>

Wie sieht es aus?

Interesse?

Gerne darf dieses Angebot weitergegeben werden!

73 aus Bad Honnef,
Stefan Scharfenstein, DJ5KX

Vorsitzender

Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Ortsverband Bad Honnef (G09)

Auf dem Schuß 3

D-53604 Bad Honnef

Homepage: <http://www.darc.de/g09>

E-Mail: dj5kx@darc.de

Termine zum Vormerken

November 2018	
17.11.2018	Hausmesse von WiMo
17.-18.11.2018	Herbstcontest Köln-Aachen 2018
24.-25.11.2018	Hüfingen-Seminar
März 2019	
16.03.2019	33. Funkbörse bei K33

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -