

Thüringen Rundspruch Juni 2020

DARC–Distrikt Thüringen
Thüringen-Info Monat 06/2020
Infoblatt des Distriktvorstandes des DARC Distrikt Thüringen

Hallo liebe XYLs, YLs und OMs,
herzlich willkommen zur aktuellen Thüringen-Info.

Die redaktionelle Bearbeitung erfolgte durch Rolf, DL2ARH. Informative Zuarbeiten erfolgten durch, Rolf (DL2ARH) – stellvertretender DV Thüringen und OVV X25, die Referaten des Distriktes sowie durch Vertreter sowohl der Thüringer Ortsverbände als auch anderer Distrikte.

Unsere Themen sind:

- Der Distriktvorstand hat das Wort
- Veranstaltungen
- Aus den Thüringer Referaten
- Meldungen aus den Ortsverbänden
- Weitere Meldungen

Der Distriktvorstand hat das Wort

Hallo liebe Funkfreunde,

Im letzten Monat hat der Distriktvorstand zu einer Telefon-Konferenz mit den OVVs und Referenten eingeladen. Wir hatten eine gute Beteiligung. Es wurde darin auch ein Termin für eine weitere Konferenz angesetzt. Diese wurde nicht durchgeführt. Grund ist, daß uns keine aktuellen Meldungen oder Wünsche aus den Ortsverbänden vorlagen. Eine solche Telefonkonferenz ist nur dann sinnvoll, wenn es etwas zu besprechen gibt. Wenn Anregungen bzw. Fragen von gemeinsamem Interesse bestehen, sendet gern einfach eine Mail an DK4RC@dar.de oder DL2ARH@dar.de.

Rolf DL2ARH, stellv. DVX

Veranstaltungen

19. QRP-Treffen in Silberthal am 3. und 4. Juli

Das von der DL-QRP-AG ursprünglich für Juni geplante Treffen wurde aufgrund der aktuellen Situation auf den 3. und 4. Juli 2020 verschoben. Das gilt unter Vorbehalt so auch weiterhin. Im QRP-Forum¹ kann man sich jederzeit über den aktuellen Stand informieren.

Quelle: Funkamateure 6/20 Seite 545

DNAT

Liebe Funkfreunde,
wie befürchtet müssen wir in diesem Jahr 2020 unsere DNAT ausfallen lassen. Zusammen mit unseren Partnern in Bad Bentheim haben wir uns folgendes überlegt: In erster Linie sind wir sehr besorgt. Das Virus ist nicht verschwunden. Ein Impfstoff ist ebensowenig kurzfristig zu erwarten wie ein Medikament. Den Amateurfunker-Flohmarkt in einem geschlossenen Raum, der Schürkamphalle, stattfinden zu lassen, halten wir für nicht verantwortbar.

So können wir Euch nur bitten: Bleibt den DNAT auch in den kommenden Jahren treu. Wir versprechen Euch, die Zeit zu nutzen und bereits jetzt intensiv daran zu arbeiten, die DNAT 2021 von 26. bis 29. August zu einem Amateurfunk-Event werden zu lassen, das die DNATe der letzten Jahre in den Schatten stellen wird.

Der DNAT Vorstand:

- Bea van de Riet, PA3GJB camping@dnat.de
- Helmut Mulder DG9YIH flohmarkt@dnat.de
- Jan Stadman PA1TT / DJ5AN info@dnat.de

Diese Info bekamen wir von Carmen Weber DM4EAX, stellv. YL Referentin im DARC e.V., stellv. DV-L Ruhrgebiet, YL Referat L, stellv. OVV L33 – Ruhrgebiet

HAM RADIOonline

Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der ideelle Träger der HAM RADIO, der DARC e.V., arbeiten derzeit intensiv an einer HAM RADIO online, die vom 26. bis 28. Juni im Internet stattfinden soll. Die Aussteller wurden bereits dazu aufgerufen, dort ihre Neuheiten und Produkte vorzustellen. Und auch das Bodenseetreffen sowie Teile des Rahmenprogramms sollen den virtuellen Besuchern auf unseren Seiten ein Stück HAM-Atmosphäre vermitteln.

Die Corona-Pandemie stellt besondere Herausforderungen an die Organisatoren der Großveranstaltungen. Auch wenn die 45. HAM RADIO in Friedrichshafen auf den 25. bis 27. Juni 2021 verschoben worden ist (siehe CQ DL 5/20, S. 17), steht für den ideellen Träger DARC e.V. im Zeitraum vom 26. bis 28. Juni 2020 nun die HAM RADIOonline auf dem Plan. Eine Übersicht neuer Amateurfunktechnik ist genauso in

¹<https://www.qrpforum.de/forum/>

Planung, wie Vorträge und Ehrungen. “Aktuell arbeitet das Koordinationsteam an der inhaltlichen Ausgestaltung. Die bisherigen Planungen sind sehr vielversprechend”, so der 1. Vorsitzende des DARC e.V. Christian Entsfellner, DL3MBG. Weitere Informationen und Internet-Links werden in der Juli-Ausgabe der CQ DL veröffentlicht, die am 19. Juni erscheint.

Bereits jetzt weit fortgeschritten ist die Ausgestaltung der SDR Academy, die ebenfalls Teil der HAMRADIOonline ist: Die Software Defined Radio Academy (SDRA) findet dieses Jahr innerhalb der HAM RADIO online am Samstag, den 27. Juni, statt – allerdings in etwas veränderter Form. Referenten und Moderatoren treffen sich zunächst in einem virtuellen Raum auf einem Videokonferenzserver. Dieses Verfahren wird von vielen Ortsverbänden bereits in sehr ähnlicher Form bei Video-OV-Abenden genutzt. Im Fall der SDRA nimmt auch ein Video-Administrator an der Videokonferenz teil und erzeugt mit einer Aufnahmesoftware einen Stream dieser Konferenz. Die Software ist in der Lage, den Stream an einen YouTube-Server zu schicken, von wo aus er von allen interessierten Zuschauern auf der ganzen Welt nahezu in Echtzeit angesehen werden kann. Zudem ist es möglich, den Stream anzuhalten oder später anzuschauen. Alle Vorträge können außerdem auch nachträglich einzeln angesehen werden.

Ein letzter Kommentar zum Programm: Es liegt in der Natur von Online-Veranstaltungen, dass Änderungen noch etwas kurzfristiger erfolgen können. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt ist der Ablaufzeitplan noch nicht final festgelegt. Wir erwarten daher noch gewisse Änderungen. Wir bitten die Zuschauer, sich einige Tage vor dem 27. Juni auf den Webseiten der SDRA² zu informieren. Der YouTube-Kanal der Software Defined Radio Academy kann unter folgender URL erreicht werden: <http://youtube.sdra.io>.

Nach einer Meldung von Stefanie Heine, DO7PR

Kyffhäuser Funkertreffen / Feldtag X01

Aufgrund der aktuellen Covid19 Regeln hoffen die Mitglieder des OV-X01 den am 18.07.2020 geplanten Feldtag durchführen zu können. Derzeit laufen enge Absprachen mit der Stadt und allen Akteuren, die das Treffen organisieren. Auch wenn unsere Besucher eventuell ein paar Regeln einhalten müssen hoffe wir, dass es ein erfolgreiches Treffen wird. Mit Stand von heute gehen wir davon aus, dass unsere Veranstaltung stattfinden wird. Wir werden in jeden Fall die Staatlichen Vorgaben einhalten und entsprechend kurzfristig und angemessen reagieren. Sollte sich am aktuellen Status etwas ändern, werden wir auf unsere Seite informieren.

Bergheimer Flohmarkt

Das Flohmarktteam des OV Bergheim G20, hat sich Entschlossen den auf den 13. Juni verschobenen 39. Bergheimer Funkflohmarkt “Der Treffpunkt im Westen” in diesem Jahr komplett ausfallen zu lassen. Die behördlichen Auflagen für Veranstaltungen, voraussichtlich bis August 2020 und die Fürsorge für die vielen doch etwas älteren

²<https://www.sdra.io>

Besucher, haben uns keine andere Wahl gelassen. In der Hoffnung, dass 2021 alles wieder besser sein wird, haben wir uns mit unseren Vermietern für das Bürgerhaus und der Sporthalle in Bergheim Quadrath geeinigt, den 39. Bergheimer Funkflohmarkt "Der Treffpunkt im Westen" am 06. März 2021 durchzuführen. Alle bereits Bezahlten Eintrittskarten und Standgebühren behalten Ihre Gültigkeit.

Nach einer Meldung des OV Bergheim, G20

DA0HQ

Die IARU HF World Championship am 11. und 12. Juli findet statt. Dave, K1ZZ, IARU-Sekretär informierte: "Die IARU ermutigt alle OMs zur Teilnahme an der HF-Weltmeisterschaft, wo immer die nationalen Vorschriften dies zulassen." - Link zum Originalartikel: <https://www.iaru.org/2020/covid-19-and-the-iaru-hf-world-championship/>

Als deutsche Headquarters-Station ist DA0HQ wieder deutschlandweit von verschiedenen Standorten aus QRV und wartet auf zahlreiche Anrufe in CW und SSB. Für die Aktiven aus DL werben wieder sportliche Herausforderungen um die DA0HQ-Sprintwettbewerbe und das DA0HQ-Diplom wie in den vergangenen Jahren. Wir vergeben in diesem Jahr den Sonder-DOK „HQ20“, obgleich wir einige Einschränkungen hinnehmen müssen, um die Corona-Regeln einzuhalten. Ausführliche Artikel zu DA0HQ und Sprintwettbewerb im Heft 7 von CQDL und Funkamateure und auf unserer Webseite DA0HQ.de

73 de Ben, DL5ANT

Aus den Thüringer Referaten

ARDF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

EMV-Referat

Hallo OMs,
wie bereits zuvor an dieser Stelle berichtet entsteht derzeit im Projekt ENAMS (Electrical Noise Area Monitoring System) ein flächendeckendes Empfangssystem zur Erfassung der elektromagnetischen Umwelt im Bereich 50kHz bis 30MHz. Einige Geräte dafür wurden an ausgewählten QTHs in DL installiert und es sind erste Messergebnisse abrufbar. Diese Messergebnisse liegen deutlich über den gesetzlich festgelegten Grenzwerten. Informationen zum Thema finden sich z.B. in der Zeitschrift CQ-DL 5/2020 und 6/2020.

Leider konnten im Raum Thüringen bisher keine OM's für den Aufbau des Systems vor Ort gewonnen werden. Es sind im Distrikt mindestens zwei Standorte erforderlich.

In eigener Sache: Da ich jetzt "Berufs-Amateurfunker" bin, habe ich die Aufgabe des EMV-Referenten im Distrikt X kommissarisch übernommen.

Aktuelle Schwerpunkte sind:

1. Erstellung einer Wissens-Datenbank zum Thema : "EMV" mit Abfrage per Email an mich.
2. Erfassung aller Störungsmeldungen aus dem Distrikt ab dem Jahr 2020 und Unterstützung bei deren Beseitigung (Fremdstörungen bzw. Störungen durch Amateurfunk-Stationen)
3. Sinnvolle, kostengünstige Beschaffung von Messtechnik

Kontakte zur BNetzA Außenstelle Leipzig und dem Standort Erfurt wurden hergestellt. Für die Abgabe der Selbsterklärung (entsprechend BEMFV) und bei Störmeldungen ist das Dienstleistungszentrum 2 zuständig (Tel: 0 361 7398 212 (205), Herr Uhrland). Ich freue mich über Eure zukünftige Unterstützung und bitte um fleißige Zuarbeit.

Vy 73, bleibt gesund, DK2AT Dieter Albin Referent EMV / Distr. X

HF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Notfunk-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Referat UKW-Funksport

Die vorläufigen Zwischenergebnisse (Mai) vom UKW-Pokal sind veröffentlicht.

73 Jürgen DG0ONW

VUS-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Meldungen aus den Ortsverbänden

Aus X01

Rundspruch via DB0KYF

Seit geraumer Zeit gibt es jeden Montag um 19:15 Küchenzeit auf DB0KYF (145,5875MHz / Shift -0,6MHz) den DL Rundspruch und einmal im Monat auch die Gesangs Version der Thüringen-Informationen. Die Aussendungen erfolgen derzeit noch im Testbetrieb! Wir hören uns im Bestätigungsverkehr.

Aus X38

Hallo liebe Funkfreunde, unser 70cm Relais DB0THF wurde von Neuhaus nach Oberweißbach auf den Fröbelturm umgesetzt.

- Antennenhöhe: 800 m über NN
- Ausgabefrequenz: 439,2375
- Eingabefrequenz: 431,6375
- Ablage: -7,6 MHz
- Maximale Strahlungsleistung: 2 Watt
- Locator: JO50NN

Wir würden uns über rege Nutzung freuen. Empfangsberichte können sehr gerne unter www.rc-oberweissbach.de abgegeben werden. OV-Aktivität findet sich dort täglich ab 19 Uhr und Sonntag ab 09:15 Uhr nach unserer Fröbelrunde.

Vy 73 Roland DL2ARO

Aus X26

Neues Analog / Digital-Multimode Relais DB0SRB Mit DB0SRB hat Saalfeld neben DB0SLF ein weiteres Relais. Der Standort ist die Wernburg in der Nähe von Saalfeld. Der Repeater ist ein Analog/Digital-Multimode Relais für FM, DMR, DStar sowie C4FM. Die Frequenz ist 438.525 MHz mit 7.6 MHz Ablage. Der analoge Zweig ist mit dem Thüringen-Link verbunden und wird mit einem CTCSS Ton von 123 Hz geöffnet. Via Echolink ist DB0SRB ebenso erreichbar. Sysop ist Uwe, DL3UWE und Lizenzinhaber Mathias, DL4ZJ.

Das Rufzeichen DB0SRB wurde nicht ohne Grund gewählt. SRB steht für Saalfeld, Rudolstadt und Bad Blankenburg - das Städtedreieck ist auch das Sendegebiet des gleichnamigen SRB Bürgerradio (www.srb.fm). Der SRB hat für das neue Relais die Lizenzkosten gesponsert. Besten Dank an Mathias, DL4ZJ und Bernd, DL8AWJ vom Vorstand des Trägervereins des Bürgerradios. Selbstverständlich überträgt das SRB Bürgerradio auch Radio DARC.

Neue Webseite bei X26 Der OV X26 hat eine neue Webseite. Unter www.x26.de ist der Ortsverband Saalfeld im Internet präsent. Übrigens findet man hier auch weitere Informationen zu DB0SLF und DB0SRB. Die Seite ist noch im Aufbau. Einige Informationen daher noch nicht ganz vollständig.

Aus H19

DB0RBG in Osterode Hallo zusammen, der OV Osterode am Harz (H19) hat ein neues Relais in Betrieb genommen. DB0RBG befindet sich auf dem Ravensberg auf 670 ü. NN bei Bad Sachsa im Südharz. Die Frequenz ist 145,7625 MHz, das Relais arbeitet derzeit im Testbetrieb rein analog. Geplant ist in Zukunft ein Analog/C4FM-Relais. Die hauptsächliche Strahlrichtung ist der Süden Niedersachsen und Thüringen. Hörberichte aus allen Richtungen sind erwünscht an Oliver, DH8OH unter der Mail: dh8oh@darf.de

73, Oliver DH8OH OVV H19 und DV-Distrikt Niedersachsen

Weitere Meldungen

Mit einem Kreditkarten-Chip zum Kristall-Radio

Die Webseite Hackaday berichtet über ein Projekt von Billy Cheung, bei dem dieser aus dem Chip einer herkömmlichen Kreditkarte ein Kristall-Radio gebaut hat. Dieser unkonventionelle Detektor ist möglich, weil in dem Smartchip eine Diode enthalten ist. "Es müssen lediglich die richtigen Pins auf dem Chip kontaktiert werden", so Billy. Einschnitte in die Kreditkarte dienen dazu, den Spulenkörper aufwickeln zu können. Die komplette Geschichte und interessantes Bildmaterial finden Sie auf der Hackaday-Webseite³. - Meldung via Deutschland-Rundspruch

Aluminium-Antennen mit Reibelot bauen

Zum Verlöten von Kontaktstellen an Antennen aus Aluminium bietet sich Reibelot Al 380 für niedrige Temperaturen an. Dieses ist mit 2 mm Durchmesser für eine Arbeitstemperatur von 380°C erhältlich.

Eigenschaften: Bei ca. 380 °C dringt das Universallot 380 in das Gefüge des Werkstückes ein und es entsteht an dieser Stelle eine neue Legierung auf der man dann durch Aufreiben weiteres Lot abschmelzen kann. Mit unserem Universallot 380 erreicht man eine sehr feste Hartlötung, ohne das Werkstück bis zu dessen Schmelzpunkt zu erhitzen.

Welche Werkzeuge benötigt man? Eine nichtbrennbare Lötunterlage z.B.: einen Schamottstein. An kleinen Werkstücken einen Propan oder Butangasbrenner. An großen Werkstücken einen Gas-Sauerstoff-Brenner (neutrale Flamme einstellen). Edelstahl-Drahtbürste oder einen Schraubendreher oder etwas Ähnliches und einen Stahlspachtel. Größere Werkstücke werden im Backofen auf 200 Grad vorgewärmt.

Erfahrungsbericht von Rolf, DL2ARH Beispielvideos gibt es in youtube. Nach Alu Löten suchen

³<https://hackaday.com/2020/06/01/credit-card-chip-used-to-make-crystal-radio/>

Hinweise zum Versand der Thüringen-Information

Zusätzlich zur Textfassung ist die Thüringen-Info ebenfalls als Audio-Version⁴ verfügbar. Die Thüringen-Info wird außerdem über Funk ausgestrahlt. Die Ausstrahlung erfolgt jeden 3. Samstag des Monats um 18:00 Uhr Lokalzeit. Auch unser zentral gelegenes Relais DB0THA auf dem Schneekopf sendet neben weiteren Repeatern in Thüringen. Es findet kein Bestätigungsverkehr statt. Die Aussendung erfolgt automatisch. Sollte der Wunsch bestehen, die Thüringen-Info auf weiteren lokalen Repeatern auszustrahlen, kann dies gern ebenfalls über die E-Mail-Adresse der Redaktion koordiniert werden.

Beiträge zur Thüringen-Information sind bitte an folgende E-Mail-Adresse der Redaktion zu richten: Thueringen-Info-Redaktion@lists.darc.de. Der Redaktionsschluss für die kommende Thüringen-Information ist der 12. Juli 2020.

73, bleibt gesund und haltet wie 144 MHz eine Wellenlänge Abstand

Rolf, DL2ARH, stellv. DVX

⁴https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/x/Th%C3%BCringenrundspruch/2020/Soundfiles/THR-Info_20-06.mp3