

Thüringen Rundspruch November 2020

Thüringen-Info Monat 11/2020

Infoblatt des Distriktvorstandes des DARC Distrikt Thüringen

Hallo liebe XYs, Ys 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, und die Referenten des Distriktes, sowie Meldungen aus den Ortsverbänden.

Unsere Themen sind:

- Der Distriktvorstand informiert
- Veranstaltungen
- Aus den Thüringer Referaten
- Meldungen aus den Ortsverbänden
- Weitere Meldungen

Der Distriktvorstand informiert

Wichtige neue Infos

Liebe Ys und OMs des Distriktes Thüringen, in Auswertung der letzten Vorstands-Telko des Distriktes erreichten mich noch sehr viele Telefonanrufe. Hauptthema war die Neubesetzung unseres Referates für Kurzwelle und Funkport. Nach einem längeren sehr sachlichen Gespräch mit Oliver, DJ9AO, und einer exakten Abgrenzung der vielen Teilaufgaben, hat sich Oliver bereit-erklärt, ab sofort diese Aufgabe zu übernehmen. Die Bereitschaftserklärung wurde im Distriktvorstand beraten und danach Oliver als Referenten des Distriktes Thüringen berufen. Er wird in den nächsten Wochen eigenständig die Neuorganisation angehen und weiter Mitwirkende für diese Referat ansprechen. Ich wünsche dem neuen Team eine kollegiale und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Der Thüringen-Contest 2020 ist nun auch bereits Geschichte. Die Auswertung ist mittlerweile fertig und auf unserer Distriktsseite zu finden. Unter erschwerten Bedingungen wurden 365 eingegangenen LOGs ausgewertet. Einige Sonderregelungen in den Ausschreibungen des THR-Contestes sind nicht besonders glücklich formuliert und erschweren die Auswertung unnötig. Das neue Auswerteteam wird im kommenden Jahr sicherlich Verbesserungen einführen. Vorschläge in diesem Zusammenhang bitte an den neuen Referenten richten.

Nach Veröffentlichung der vorläufigen Endergebnisse gab es insgesamt sieben Hinweise bzw. Einsprüche. Diese konnten alle einvernehmlich geklärt werden. Sollte es nach wie vor noch Fragen geben, schreibt mich bitte per E-Mail. Alle Hinweise helfen uns, in Zukunft Fehler zu vermeiden.

Aus 31 thüringer DOKs haben YLs bzw. OMs Logs eingereicht, desweiteren aus 68 DOKs anderer Distrikte. Das ist für einen regionalen Contest eine sehr gute Beteiligung. Es gab auch einige Log-Einsendungen aus dem Ausland.

Nun zu den Ergebnissen der Teilnehmer aus Thüringen:

In der OV-Wertung hat den ersten Platz der OV Jena, X22 erreicht, den zweiten Platz der OV VFDB Suhl Z90 und den dritten Platz der OV Ilmenau X30.

In der Wertungsklasse A: 1. Platz DL4ME und DJ9AO, 3. Platz DL1WA,
In der Wertungsklasse B: 1. Platz DL1WA vor DM30RSV und DK5A,
In der Wertungsklasse C: 1. Platz DL2ARD vor DK5A und DL2AKT,
In der Wertungsklasse D: 1. Platz DM6MS vor DF5AU und DL2FFW,
In der Wertungsklasse E: 1. Platz DL2AKT vor DL25SHL und DL1ARH,
In der Wertungsklasse F: 1. Platz DL0THR vor DM2HEY und DF5AU,
In der Wertungsklasse G: 1. Platz DG1ATN vor DL1OHS und DL1DSR,
In der Wertungsklasse H: 1. Platz DL2AKT vor DL30SHZ und DL2AMD.

Die weiteren Ergebnisse könnt ihr auf unserer Distriktsseite nachlesen. Für die thüringer OV-Wertung und für unsere Pokalwertung werden die Ergebnisse der Wertungsklassen A bis H berücksichtigt. Bei der öffentlichen Beratung über die Durchführung eines Contest in der Betriebsart FT4 wurde festgelegt, diesen Teil (Wertungsklasse I) nur als ersten Test durchzuführen und nicht in der Pokalwertung zu berücksichtigen. Diese Entscheidung war richtig. Für das kommende Jahr müssen wir vorab konkretere Hinweise zur Durchführung und Abrechnung in der Wertungsklasse I veröffentlichen.

Der Distriktsvorstand und das Team der Auswerter bedanken sich bei alle Contest-Teilnehmern und gratulieren den Siegern und Platzierten.

73 Roland, DK4RC DV-X

Übergangsfrist für die Nutzung von Funkgeräten im Kfz bis zum 30. Juni 2021 verlängert

Unabhängig von Länderregelungen ist die Übergangsfrist für die Nutzung von Funkgeräten in Kraftfahrzeugen bis zum 30. Juni 2021 verlängert. In der Bundesrat Drucksache 578/20 vom 6. November heißt es im Beschluss dazu unter anderem: „§ 23 Absatz 1a ist im Falle der Verwendung eines Funkgerätes erst ab dem 1. Juli 2021 anzuwenden.“

Nach einer Info des DARC, 73 Rolf DL2ARH stellv. DVX

Veranstaltungen

Absage der Wetzsteinwanderung 2020

Leider muss die diesjährige Wetzsteinwanderung aufgrund der CORONA-Beschränkungen abgesagt werden. Wir hätten uns sehr auf die Begegnung mit den Funkfreunden aus Ostthüringen und Franken gefreut, aber die aktuellen Umstände lassen uns leider keine andere Wahl. Hoffen wir gemeinsam auf bessere Rahmenbedingungen im kommenden Jahr.

73 Torsten DL4APJ und Rolf DL2ARH

Funktag Kassel 2021 abgesagt

Für den 10. April 2021 war die fünfte Ausgabe unseres FUNK.TAGs geplant. Der DARC e.V. kommt nicht umhin, seine Erlebnismesse frühzeitig abzusagen. „Wir haben uns diese Entscheidung nicht leicht gemacht, müssen sie aber jetzt treffen“, erklärt Christian Entsfellner, DL3MBG, die Absage.

Aus den Thüringer Referaten

ARDF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

EMV-Referat

Induktionsladegeräte für die Automobilindustrie Derzeit arbeitet das EMV-Referat mit einer kleinen Gruppe an Messungen für ein System zur drahtlosen Energieübertragung – Wireless-Power-Transfer (WPT). Der Sonderausschuss für Funkstörungen (CISPR) in der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) hat einen Lobby-Vorschlag für drahtlose Energieübertragung (WPT) abgelehnt, da für Nutzer von Funkdiensten, wie Kurzwellendienste, Rundfunk und Funkamateure, die Grenzwerte in der Norm CIS/B/737 zu hoch waren. Man erwartet eine massive Verschmutzung des wertvollen HF-Spektrums, das derzeit schon hochgradig belastet ist. 3 Während WPT-Systeme nominell auf Frequenzen unter 150 kHz betrieben werden, können sie durch Oberwellen und Seitenbandrauschen das gesamte HF-Spektrum bis zu 30 MHz mit Störungen überziehen. Neuere Systeme arbeiten nun auch bei 6,8 MHz und das Störspektrum reicht dabei bis zu 100 MHz. Diese WPT-Systeme entwickeln sich im Augenblick zur größten Gefahr für unser nutzbares Frequenzspektrum. Auch hier hat der DARC zusammen mit der IARU eine europaweite Allianz zum Frequenzschutz ins Leben gerufen.

Nach einer Info des DARC.

HF-Referat

Oliver DJ9AO ist unser neuer HF-Referent.

Notfunk-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Referat UKW-Funksport

Das Referat UKW-Funksport gibt bekannt, dass die Pokalergebnisse UKW Stand Oktober online sind. Da ist auch der Thüringen-Contest erhalten.

73 Jürgen DG0ONW

VUS-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

YL-Referat

Jeden Dienstag ab 18:00 UTC treffen sich YLs aus DL, OE und HB9 zum Austausch auf 80m. Die QRG ist zumeist bei 3.68850 MHz +/- 5 kHz. Hier habt ihr die Möglichkeit uns kennenzulernen und uns für die unterschiedlichen Diplome unseres Referates zu arbeiten. Es sind alle eingeladen daran teilzunehmen, viel Spaß beim Funken

73 Dani DH2FD

Meldungen aus den Ortsverbänden

Info aus X20 – OV-Arbeit in CORONA-Zeiten

Auch wenn wir im Sommer 2020 gehofft hatten, endlich wieder einigermaßen zur Normalität (incl. Maskentragen beim Einkauf und Beachtung allgemeiner Verhaltensregeln wie Abstand halten und häufiges Händewaschen) zurückgekehrt zu sein, so holte uns Mitte Oktober die traurige Realität wieder ein. Die Zahl der positiv auf COVID-19 getesteten Personen stieg von Tag zu Tag, und schon stand der zweite "Lockdown" ins Haus, inklusive Kontaktbeschränkungen, Schließung von Gaststätten usw. Das bedeutet für uns konkret: bis auf weiteres keine OV-Veranstaltungen, keine Fielddays, keinen OV Abend usw. - das kannten wir ja bereits aus dem Frühjahr 2020. Dank unseres kommunikativen Hobbys heißt "lockdown" aber nicht automatisch, dass wir ab sofort und auf unbestimmte Zeit keinen Kontakt mehr zueinander pflegen können. So verlegten wir den November-OV-Abend am 06.11.2020 wiederum auf unser FM-Relais DBØGER und erreichten damit - wie bereits im April/Mai/Juni 2020 - 40...45% unserer OV-Mitglieder!

Neu hinzugekommen ist die Einrichtung der OV-Mailingliste ov_x20@lists.darc.de, über die alle eingetragenen Nutzer unkompliziert Informationen rund um unser Amateurfunkhobby austauschen können. Und last but not least wird - beginnend ab 21.11.2020 - die Thüringen-Info an jedem dritten Samstag im Monat um 18:00 Uhr Ortszeit nun auch über unser Relais DBØGER ausgesendet. Somit werden

auch alle diejenigen Funkfreunde in Ostthüringen mit den aktuellen Distriktsinformationen versorgt, die das Schneekopf-Relais auf 145,7375 MHz nur eingeschränkt empfangen können.

Alles in allem: auch die aktuell wieder geltenden Kontaktbeschränkungen bedeuten nicht zwangsläufig, dass die Kontakte und die Zusammenarbeit im Ortsverband heruntergefahren werden müssen - sie finden nur auf einer anderen Ebene statt.

Lasst uns die Möglichkeiten, die uns unser Hobby bietet, vielfältig und umfangreich nutzen, dann werden wir auch diese unangenehmen Einschränkungen gut überstehen.

Alles Gute, bleibt gesund!

73 - Torsten, DL4APJ, OVV X20 Gera

Technisches aus X43 Hamnet auf dem Wetzstein

(Beitrag von DH1NFJ, 2019 auszugsweise) Von der Hamnet Interessengruppe aus dem Raum Coburg/Sonneberg gab schon vor langer Zeit mal die Anfrage, ob man den Wetzstein als Hamnet-Knoten nutzen könnte. Der Hamnet-Ausbau in Thüringen ist aktuell sehr übersichtlich. Evtl. kann der Wetzstein helfen, weitere Standorte zu vernetzen.

Im ersten Schritt sollte ein Link zu DB0SON getestet werden. Aktuell sehe ich für uns als Relais- und Contest-Standort absolut keinen Nutzen für Hamnet. Keiner der im Hamnet angebotenen Dienste kann auf dem Wetzstein sinnvoll für unsere Zwecke genutzt werden. Eine Backup für unsere Internet-Anbindung wäre gut – ist aber im Hamnet eine Grauzone.

Ein User-Zugang ist auf dem Wetzstein ebenfalls sinnlos, da vom Wetzstein aus kein Funkamateurlink auf 2,4GHz oder 5GHz erreicht werden kann. Aber evtl. tut sich in Zukunft in Richtung NPR auf 70cm noch was. . . .

Mir ging es dabei hauptsächlich um den Spaß an der Freude mal einen WLAN-Link auf 5GHz zu testen. Das hat wesentlich besser funktioniert, als vorab vermutet.

Damit über den Link wenigstens ein paar Daten übertragen werden, habe ich für Hamnet einen weiteren Webserver mit einer kleinen Webseite eingerichtet. Somit können zumindest die Bilder unserer Webcams auch über das Hamnet abgerufen werden. Der Server ist unter db0ren.ampr.org erreichbar.

Ich bin gerne bereit noch weitere Links zu anderen Standorten auf dem Wetzstein aufzubauen. Im Detail nachzulesen unter <http://www.wetzsteinfunker.de>

Weitere Meldungen

LTE auf dem Mond

Wenn in vier Jahren wieder US-Astronauten auf dem Mond landen, sollen sie dort von einer technischen Revolution profitieren: Für den Erdtrabanten ist ein weltraumtaugliches 4G-Netz geplant. Den außergewöhnlichen Nasa-Auftrag hat sich Nokia geschnappt.

Der Telekommunikationsausrüster Nokia dringt in unendliche Weiten vor. Wie der Konzern mitteilte, wurde er von der US-Weltraumbehörde Nasa ausgewählt, um das erste Mobilfunknetz auf dem Mond zu errichten. Demnach wird Nokia Ende 2022 ein ultrakompaktes, weltraumtaugliches Netz bauen und auf der Mondoberfläche einrichten. Der Vertrag werde mit dem US-Tochterunternehmen "Nokia of America Corporation" geschlossen.

Nokia 3,46 Das Netzwerk wird sich dort selbst konfigurieren und einrichten. Fortan soll es Kommunikationskapazitäten für Datenübertragungsanwendungen wie Steuerungs- und Kontrollfunktionen, die Fernsteuerung von Mondrovern, Echtzeit-Navigation und Streaming von Videos in hoher Auflösung bereitstellen. Der finnische Konzern arbeitet mit Intuitive Machines LLC zusammen, um das Netz in ein Mondlandemodul zu integrieren und auf dem Erdtrabanten abzuliefern. Das Netzwerk wird aus Mobilfunktechnologie der vierten Generation bestehen und soll sich über den ganzen Mond erstrecken.

Das LTE-Projekt von Nokia ist Teil des Artemis-Programms der Nasa, dessen Ziel es ist, bis Ende des Jahrzehnts eine dauerhafte Station auf dem Mond als Vorbereitung für eine Marsmission einzurichten. Im März 2019 hatte die US-Regierung auf Anordnung von Präsident Donald Trump die ursprünglich für 2028 geplante nächste bemannte Mond-Mission um vier Jahre vorgezogen. In den kommenden fünf Jahren soll sie laut Nasa 28 Milliarden Dollar (knapp 24 Milliarden Euro) verschlingen. Allein 16 Milliarden Dollar davon werde voraussichtlich die zu bauende Mondlandefähre kosten, hatte Nasa-Chef Jim Bridenstine Ende September erklärt.

Die erste noch unbemannte Mission, Artemis 1, mit der derzeit noch in der Testphase befindlichen Rakete SLS und dem Raumschiff Orion ist für November 2021 geplant. Artemis 2 soll dann zwei Jahre später Astronauten um den Mond schicken. Erst Artemis 3 soll dann tatsächlich mit Astronauten auf dem Erdtrabanten landen. Geplant ist ein einwöchiger Aufenthalt mit bis zu fünf Außeneinsätzen.

Quelle: ntv.de, cri/DJ/AFP

Beiträge zur Funkgeschichte

FÜR DEN SSB-RUNDSPRUCH: MF Homepage: der Webmaster und ich haben unter „Aktuelles“ die Rubrik „Gegen den Bordkoller“ eingerichtet. Wir möchten in diesen schwierigen Zeiten der Langeweile und dem Bordkoller entgegenwirken. Schaut doch einmal rein und schickt uns gerne eure Berichte oder Filme mit

maritimem Hintergrund und spannenden, interessanten oder lustigen Inhalten.“
(Jutta/DF6LP)

NDR: einige Landesrundfunkanstalten haben ihre Archive geöffnet und Filmbeiträge aus den Jahren 1954 bis 1970 online gestellt. Darunter ist auch ein Film des NDR aus dem Jahr 1960 über Amateurfunk ca. 8 Minuten lang: “Berichte vom Tage - Amateurfunke” Interessant vielleicht auch: “Berichte vom Tage - Wie arbeitet eine Funkmessstelle?” NDR 1960 “Norddeutsche Geschichte(n) - 50 Jahre deutscher Seefunk” NDR 1957 “Nordschau - Norddeich Radio” NDR 1960.
(Claus/DL1HBL)

DX-Geschehen

Hier empfehlen wir das DX-Mitteilungsblatt zu abonnieren. Anmeldung unter <https://www.darcdxhf.de/dxmb/> Es kommt per Mail und man ist auf dem Laufenden. Hier eine aktuelle Meldung aus dem Marinefunke-Rundspruch.VP8, South Shetland Islands: Als Teammitglied 2021 der koreanischen Antarktisbasis „King Se-Jong“ (AN-010) wird Le/DS4NMJ als DT8A auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 mit 100 Watt QRV sein. QSL via DS5TOS.

Erfolgreiche DXpedition Z66DX mit Beteiligung Thüringer Funkamateure

In Zeiten weitgehend brachliegender DXpeditionstätigkeit gelang einer Gruppe unter Führung Thüringer OM (DM2AUJ, Wolf; DL2AWG, Günter; DL3APO, Peter; DL2AMD, Rainer; außerdem beteiligt noch DJ9KH, Werner, und DL9GFB, Franz) eine erfolgreiche Aktivierung des Kosovo.

Vom 14. bis zum 28. Oktober fuhr die Gruppe im Schichtbetrieb an drei Stationen über 30.000 QSOs auf 160-10m in CW, SSB und digitalen Sendearten.

Im WAG Contest kamen fast 1.200 QSOs zwischen DL und dem raren Multiplikator Kosovo zusammen. Mehr Informationen, ein Online-Log und auch eine Fotogalerie sind bei <http://www.z66dx.de> zu finden.

5.Thüringer Bergmannstag

Im kommenden Jahr (03.-05.09.2021) findet der Thüringer Bergmannstag in Bleicherode im Landkreis Nordhausen statt.

Um dieses Ereignis mit entsprechenden Funkaktivitäten zu unterstützen, wurde durch Thomas DM2CEH vom OV Nordhausen X07 zusammen mit Hans-Rainer DO2HRB aus dem OV X31 Suhl ein Sonderrufzeichen beantragt.

Unter dem Call DR5THBT sind in der Zeit vom 01.11.2020 - 30.09.2021 eine Reihe von Funkaktivitäten geplant, sowohl vom Veranstaltungsort des 5. Thüringer Bergmanns-, Hütten- und Knappentages in Bleicherode als auch als MA-DL (Mining Activity) von anderen bergbaurelevanten Standorten in Thüringen. Weitere Details dazu auch in der Thüringen-Info November 2020.

Nach einer Info von Hans-Rainer, DO2HRB

Hinweise zum Versand der Thüringen-Information

Zusätzlich zur Textfassung ist die Thüringen-Info ebenfalls als Audio-Version¹ 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 13. Dezember 2020.

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

Rolf, DL2ARH, stellv. DVX

¹https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/x/Th%C3%BCringtonrundspruch/2020/Soundfiles/THR-Info_20-11.mp3