

Thüringen Rundspruch Februar 2021

Thüringen-Info Monat 02/2021

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, und die Referenten des Distriktes, sowie aus den Ortsverbänden.

Der Distriktvorstand hat das Wort

In diesen von der Pandemie geprägten Zeiten sind Online-Treffs und deren Plattformen eine gute Alternative. Probiert es, es ist einfacher als vielerorts gesagt. Auch Hilfe dazu aus dem Nachbar-OV kann Probleme lösen. Es gibt einmal den Treff für virtuelle OV-Abende oder man nutzt eine Weiterbildung. Hier ein Beispiel von Gerrit Herzig DH8GHH unter <https://confluence.darc.de/>

Der treff.darc.de öffnet wieder seine Türen

Hier bietet Wolfgang Beer, DK2FQ, auf der DARC-Seminarplattform treff.darc.de seinen Technikvortrag MMANA-GAL Online Praktikum für DARC-Mitglieder an. Der erfahrene OM beantwortet Fragen bezüglich seines vorangegangenen Vortrags über das kostenlose Werkzeug zur Antennenanalyse im vergangenen Jahr. Insgesamt erfreut sich die Vortragsreihe des DARC e.V. immer größerer Beliebtheit und bietet ein breites Spektrum an Technikvorträgen:

- 16. Februar, 19 Uhr, Einstieg in DATV via QO-100, Wolfgang Schreiner, DC2TH und Dominik Huber, DL1DJH
- 2. März, 19 Uhr, LoTW – Logbook of The World, Thomas Gräve, DJ2TG
- 16. März, 19:00 h, Blitzschutz - Wie Feuerwehr & Co. ihre temporären Funkanlagen schützen, Thomas Raphael, DF4KJ
- 23. März, 19:00 h, NWA – Messung von Netzwerken im Amateurfunk, Uwe Neibig, DL4AAE
- 30. März, 19:00 h, 4nec2 – Antennensimulation, Hubert Büchter, DK3RU
- 13. April, 19:00 h, UCX-Log- und Contest-Programm von DL7UCX, Sebastian Huth, DK6BA

- 25. Mai, 19:00 h, TX- und RX-Eigenschaften von modernen Amateurfunk Transceiver, Jens Fischer, DF5HC
- 22. Juni 19:00 h, Meteoscatter, Jens Fischer, DF5HC

Veranstaltungen

Terminkalender für 2021

Auch wenn es unter den aktuellen Bedingungen sicherlich komplizierter ist als in den Vorjahren: Bitte meldet Eure Termine für 2021 an Thueringen-Info-Redaktion@lists.darc.de. Wir sind gegenwärtig dabei, den Terminkalender für 2021 zu erstellen.

Die Redaktion, Webmaster Distrikt X

Grenzlandtreffen 2021

Liebe Funkfreunde, noch ist ungewiss, ob in diesem Jahr die Coronalage die Durchführung des Grenzlandtreffens zulässt. Trotzdem habe ich schon mal vorsorglich beim Feuerwehrverein das Heim für den Zeitraum vom 19. - 22.08.2021 für uns reservieren lassen. Mir wurde dieser Termin bestätigt. Vorbehaltlich der weiteren Entwicklung könnt Ihr den Termin in Eure Planung erst einmal aufnehmen. Sofern die Durchführung möglich wird, dann zu diesem Termin.

Bei Rückfragen könnt ihr euch unter dg0jn@t-online.de mit dem Betreff "Grenzlandtreffen" bei mir melden. Wir werden Euch zu gegebener Zeit weiter informieren. Bleibt gesund!

73 de Gottfried - DG0JN

Aus den Thüringer Referaten

ARDF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

EMV-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

HF-Referat

Liebe Telegrafie-Freunde,
der Distrikt Thüringen im DARC sucht auch für das vergangene Jahr 2020 den „Aktivsten Telegrafisten Thüringens“.

Es gibt viele OMs in THR, die fleißig in dieser Betriebsart qrv sind. Gewünscht ist aber auch hier die rege Teilnahme an der Auswertung – auch von Funkamateuren, die nicht unbedingt Aussicht auf einen der vorderen Plätze haben. Damit können

wir zeigen, dass im Distrikt Thüringen CW als Betriebsart einen hohen Stellenwert hat und breite Anwendung findet.

Also bitte eine kurze Meldung bis zum Stichtag 28.2.2021 an df5au@darcd.de mit der Anzahl der getätigten CW-QSO's im Jahr 2020

vy 73 de Johannes DF5AU

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/x/cw-pokal/>

THR-Trophy zum 100. Mal vergeben

Im Februar wurde die 100. Thüringen-Trophy an DL5DTG, OM Holger, verschickt. Auch beim Thüringen-Diplom mit den Klassen 3 bis 1 sieht die Bilanz gut aus: in wenigen Wochen wird das 300. Diplom erreicht. Dies beweist, dass sich unser attraktives Diplom großer Beliebtheit erfreut.

Dank an alle Thüringer OMs, die dafür die QSOs anbieten, auch in unserem Contest. Eine große Bitte an alle: QSOs außerhalb des THR-Contests bitte ins DCL einspielen, das erleichtert die Antragsstellung ungemein.

Kleiner Wehrmutstropfen: Die Qualität der Anträge hat spürbar abgenommen, etwa 50% sind fehlerhaft, weil die Bedingungen nicht richtig gelesen werden. Kontrolliert doch in dieser schwierigen Zeit euer Log oder das DCL, ob die Bedingungen für eine höhere Diplomklasse oder die Trophy erfüllt sind. Damit wird auch unser Distrikt unterstützt.

Die Diplome gibt es als PDF, als gedruckte Version und die Trophy kommt als Rennsteigstein aus der Werkstatt von DO1RGI.

Mitteilung von Peter DJ2AX zur Diplombearbeitung

Notfunk-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Referat UKW-Funksport

Es liegen keine Meldungen vor.

VUS-Referat

GHz-Tagung erst wieder in 2022

Die für den 20. Februar 2021 geplante GHz-Tagung Dorsten muss leider entfallen. Nach 43 Jahren treffen sich damit die Mikrowellenamateure erstmalig nicht im Februar in Dorsten, um sich über die neusten Entwicklungen auf den GHz-Bändern und das vergangene Contestjahr auszutauschen.

Die aktuelle Pandemie-Lage lässt eine Veranstaltung der Tagung leider nicht zu. Neben den ggf. dann geltenden formalen Einschränkungen, können in den Räumlichkeiten die notwendigen Abstandsregelungen nicht eingehalten werden.

Neuer IARU-Region-1-Streckenrekord im 241-GHz-Band

Gert Weinhold, DG8EB, und Michael Kuhne, DB6NT, haben am 14.2.2021 um

13:20 den Europa/IARU-Region-1-Streckenrekord im 241-GHz-Band von 20 auf 38,5 km verbessert.

Bei sonnigem Winterwetter wurde eine Verbindung von Schöneck JO60DJ95HK (707 m ASL) nach Berg JO50VI49IK (645 m ASL) aufgebaut. www.darc.de

YL-Referat

Liebe YLs, XYLs und OMs, der Monat März bietet jedes Jahr die Chance viele YLs in kurzer Zeit zu arbeiten.

Anlässlich des Weltfrauentags am 8. März findet der World Women Day statt. Hier gibt es von 18 bis 21 Uhr UTC die Möglichkeit viele YLs auf 80m und 40m in SSB und CW zu arbeiten. Ebenso können viele YLs auch am 14. März auf 80m und am 15. März auf 2m zur YL-Aktivitätsparty erreicht werden.

Alle Ausschreibungen dazu sind beim Referat Conteste zu finden. Gerne kann das Rufzeichen DL0YLX für diese Zeiträume beantragt werden.

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

Aus den Ortsverbänden liegen uns in diesem Monat keine Meldungen vor.

Weitere Meldungen

Eisenbahn-Funkfreunde

Der 59. FIRAC-Kongress (FIRAC - Fédération Internationale des RadioAmateurs Cheminots - Internationale Vereinigung der Eisenbahner Funkamateure) wird vom 15.-19. Sept. 2021 in Bad Salzflun - Deutschland ausgetragen.

Aus diesem Grund wurde vom 01.01. - 31.12.2021 von der BNetzA das Sonderrufzeichen DB59FIRAC zugeteilt. Der DARC e.V. hat für den gleichen Zeitraum der S-DOK 59FIRA verliehen. Aktivitäten von Eisenbahn-Funkamateuren mit dem Sonderrufzeichen sind auf der Homepage <http://www.efa-dl.de> abrufbar.

Anfragen gerne unter: DB59FIRAC@efa-dl.de.

Google Project Loon gibt auf

Project Loon wurde 2013 von Google ins Leben gerufen, um ländliche Gebiete, insbesondere in Entwicklungsländern, von Ballonen aus mit schnellem Internet via LTE zu versorgen. Das Konzept von Project Loon bestand darin, einen erdumspannenden Ring aus Ballonen zu bilden, die sich autonom in großer Höhe über den zu versorgenden Gebieten positionieren und von Windströmungen getrieben

werden.

Nach über neun Jahren mit weit über einer Million Stunden gesamter Flugzeit aller Missionen wurde das Projekt im Januar 2021 beendet, da das Ziel der kommerziellen Rentabilität nicht in absehbarer Zeit erreicht werden wird.

Auch Funkamateure experimentieren mit derartigen Ballonmissionen. Sogenannte Pico-Ballon-Missionen verwenden kleine Folienballons und miniaturisierte Nutzlasten, mit denen Missionendauern von vielen Wochen erreicht werden können. Die bislang erfolgreichste Amateurmission, deren durch Solarstrom versorgte Nutzlast ihre Position auf dem 20-Meter-Band in WSPR aussendete, legte innerhalb von 767 Tagen 35 vollständige Erdumrundungen zurück, eine Strecke von über 1,5 Millionen Kilometern.

Meldung via Stefan, DK3SB

BNetzA veröffentlicht Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst

Mit Stand 31. Dezember 2020 gibt es 62711 Funkamateure in Deutschland. Davon entfallen 54661 personengebundene Zulassungen auf die Klasse A und 8050 auf die Klasse E. Weiterhin verzeichnet die Behörde 2814 Clubstationszulassungen, 1427 Relais/Baken (auch experimentelle), 15 Sonderzuteilungen nach § 16 AFuV und 4317 Ausbildungsrufzeichen.

Somit ergibt sich eine Anzahl von 71284 Rufzeichenzuteilungen insgesamt, wobei sich diese Anzahl auf 62466 für die Klasse A und 8818 für die Klasse E aufteilt.

Sonderrufzeichen feiern die griechische Revolution

In diesem Jahr feiert Griechenland den zweihundertsten Jahrestag der griechischen Revolution von 1821 nach einer 400-jährigen Besatzungszeit durch die osmanischen Türken.

Zusätzlich zu den Projekten und Veranstaltungen, die offiziell in Griechenland und weltweit von staatlichen und privaten Organisationen geplant und organisiert werden, werden griechische Funkamateure das ganze Jahr 2021 über mit Sonderrufzeichen aktiv sein.

www.darc.de

Funkstörung im Berliner Flugfunk aufgeklärt

In der Nacht vom 28. zum 29. Januar ist die Polizei Berlin gemeinsam mit dem Prüf- und Messdienst der Bundesnetzagentur und der Bundespolizei erfolgreich gegen illegalen Flugfunkverkehr vorgegangen und hat das Treiben eines falschen Fluglotsen beendet.

Ein 32-jähriger Mann hatte in den vergangenen sechs Monaten mehrfach Funkkontakt zu Passagierflugzeugen, Transportflugzeugen sowie Hubschraubern der Bundes- und Landespolizei im Luftraum aufgenommen und forderte die Piloten von anfliegenden Flugzeugen zu Richtungsänderungen auf.

SuitSat kehrt in einem kurzen Horrorfilm zurück

Kennen Sie noch den SuitSat? Dabei handelte es sich um einen ausgedienten Raumanzug, den man mit einem batteriebetriebenen Amateurfunksender ausgestattet hatte und im Weltraum als Satellit aussetzte. Der SciFi-Horror-Kurzfilm „Decommissioned“ (dt. Außer Betrieb genommen) lässt SuiSat aus dem Jahr 2006 nun auf die Bildfläche zurückkehren.

www.darc.de

Hinweise zum Versand der Thüringen-Information

Zusätzlich zur Textfassung ist die Thüringen-Info ebenfalls als Audio-Version 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 14. März 2020.

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

Rolf, DL2ARH, stellv. DVX