

Thüringen Rundspruch Oktober 2020

Thüringen-Info Monat 10/2020

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

Wir begrüßen unser neues sehr junges DARC-Mitglied. Es ist Hannes Färber, neues Mitglied in X43 unser Glückwunsch.

73 Rolf DL2ARH stellv. DVX

Info von Roland DK4RC

Liebe Ys und OMs aus dem Distrikt Thüringen, aufgrund der aktuellen Situation im Zusammenhang mit dem Corona-Virus hat der Vorstand in diesem Jahr auf eine Mitgliederversammlung in Baunatal zu verzichten. Der Amateurrat wird sich stattdessen in einer Video-Konferenz treffen. Es ist vorgesehen diese Beratung für alle Mitglieder des DARC über einen YouTube-Kanal zugänglich zu machen. Exaktere Hinweise werden über unsere Internet-Seiten vorab veröffentlicht. Auch wir in Thüringen werden in diesem Jahr keine Distriktsversammlung durchführen. Ich lade alle Thüringer OVVs, unsere Vorstandsmitglieder und alle Referenten des Distriktes am 24.10.2020 zur nächsten Telefonkonferenz ein. Die Einwahl-Daten werde ich wenige Tage vorher mitteilen.

Zusätzlich möchte ich alle OVVs bitten, bei der Organisation und Durchführung von Ortsverbandsversammlungen, OV-Abende und andern Zusammenkünften,

die an diesem Zeitpunkt gültigen Corona-Vorschriften unbedingt zu beachten sind.

Der Thüringencontest 2020 ist nun auch Geschichte. Das Auswerteteam hat mit der Auswertung begonnen, die aktuellen Informationen werden wir auf unsern Distrikts-Seiten in der Rubrik „THR-Contest 2020“ veröffentlichen und ständig aktualisieren. Es wird dieses Jahr sicherlich bis zur vollständigen Auswertung einige Tage länger dauern als gewohnt. Hauptgrund ist, dass unser Uwe in den letzten Jahren sehr viel Arbeit selbst geleistet und keine andern in diese Arbeit eingewiesen hatte. Wir brauchen auch an dieser Stelle zukünftig fachkundige Unterstützung. Ganz wichtig ist auch in diesem Zusammenhang die Neubesetzung des Distrikt-Referates Funksport-Kurzwele. Wenn es Hinweise bzw. Anfragen zum THR-Contest gibt, senden dies bitte an THR-Contest@DARC.de. Für alle anderen Anfragen erreicht ihr mich einfach per Telefon oder per E-Mail: DK4RC@DARC.de.

73 Roland, DK4RC, DV-X

Änderungen bei DARC-Mail-Postfach

Die Änderungen sind inzwischen wirksam und der Webmailer hat eine neue Oberfläche bekommen. Hilfe ist unter <https://www.darc.de/hilfe/darc-e-mail-postfach/> zu finden. Bitte dazu mit Mitgliedsnummer und Passwort anmelden.

Fragebögen zu den Amateurfunkprüfungen werden überarbeitet

Aktuell laufen Arbeiten, die Fragenkataloge zur Prüfung zum Amateurfunkzeugnis zu überarbeiten und an den neuesten Stand der Betriebstechnik, der Vorschriften und der Technik anzupassen.

Nach ersten Gesprächen steht nun ein Grundgerüst. Ein reger Austausch über das Online-Tool Confluence und per Videokonferenz erfolgt wöchentlich. Nun sollen Ideen / Vorschläge / Anregungen von allen DARC-Mitgliedern berücksichtigt werden. Bitte senden Sie Ihre Anregungen bis zum 15. November per E-Mail via fragenkatalog@darc.de.

An diesem Projekt sind der Amateurrats-Ausschuss "Lizenzierung und Amateurfunkprüfungen" und das Referat Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung im DARC e.V. unter Führung der AJW-Referenten Gerrit Herzig, DH8GHH, und Lars Weiler, DC4LW, unter Beteiligung des AR-Ausschuss "Lizenzierung und Amateurfunkprüfung", in Persona Manfred Lauterborn, DK2PZ, und Klaus Kuhnt, DF3GU, sowie sieben Ausbildende beteiligt. Der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG, steht dem Team in beratender Tätigkeit zur Seite und ist mit dem Runden Tisch Amateurfunk im Gespräch.

Darüber berichten Carmen Weber, DM4EAX, Team Ausbildende und Manfred Lauterborn, DK2PZ, AR-Lizenzierung/AFu-Prüfungen.

Veranstaltungen

Electronica 2020 findet online statt

Die Messe "electronica", die seit 1964 alle zwei Jahre stattfindet, gibt es in diesem Jahr als Online Live Event von 10. bis 13. November.

Aus den Thüringer Referaten

ARDF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

EMV-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

HF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Notfunk-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Referat UKW-Funksport

Es liegen keine Meldungen vor.

VUS-Referat

Seit Mitte September sind in unseren Distrikt im Raum Gotha, Erfurt und Sömmerda mehrere ARPS Gateways für 70cm LoRa APRS in Betrieb gegangen. LoRa ist ein digitales Modulationsverfahren aus dem Bereich IoT. Hier werden mit kleinen Leistungen große Reichweiten für die Datenübertragung erzielt. Da dass im 70cm Band funktioniert, ist es für uns Funkamateure auch äußerst interessant. Die OMs aus OE sind hier sehr aktiv und haben Lösungen für Gateway's und Tracker entwickelt (<https://www.lora-aprs.at/>). Dabei ist die Software von OE5BPA (<https://github.com/peterus>) besonders attraktiv. Mit handelsüblichen Module bestehend aus einem ESP12 WiFi Modul, einem GPS Modul und natürlich dem LoRa Modul sind APRS Tracker sowie Gateway erstellbar. Ich möchte hiermit weitere OMs zur Nutzung der LoRa APRS Technik einladen.

73 DL1STL

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 3,688.50 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 B21

Lieber Teilnehmer und Besucher unseres Tettauer Funkflohmarktes! Abermals habe ich bis zuletzt gehofft, den Flohmarkt durchführen zu können. Doch auch einen Monat vor dem Termin lassen die aktuellen rechtlichen Rahmenbedingungen – so traurig es mich auch macht – nur den Schluss zu, dass der Ausweichtermin am 24. Oktober 2020 nicht realisierbar ist.

Etliche Punkte, die das Bayerische Innenministerium für Veranstaltungen unserer Größenordnung in geschlossenen Räumen vorgibt, sind in unserer Halle nicht realisierbar. Daher empfahl die Marktgemeindeverwaltung Tettau in Absprache mit dem Landratsamt Kronach, die Veranstaltung nicht durchzuführen. Ich wurde – als alleinige verantwortliche Person – auf mögliche juristische und finanzielle Folgen hingewiesen, wenn Verstöße gegen Verordnungen festgestellt oder gar Infektionen nachgewiesen werden. Da die weitere Corona-Entwicklung nicht absehbar ist, ist es derzeit auch nicht sinnvoll, einen weiteren Ersatztermin zu benennen. Bitte informiert Euch weiterhin auf der Homepage, die bei aktuellen Änderungen stetig angepasst wird.

Bitte teilt mir Eure Bankverbindung mit, wenn ich die bereits bezahlte Standgebühr zurück überweisen soll. Erhalte ich keine diesbezügliche Mail, verstehe ich den Betrag als Gebühr für einen hoffentlich stattfindenden Flohmarkt 2021.

Wir bleiben in Verbindung! Info: Manfred Suffa, DL9NDK (B21) Datum: 22.09.2020 / DH1NEK

Info aus X20

Funkexpedition auf die Färöer erfolgreich beendet

In der Zeit vom 12. bis zum 26. September 2020 waren Udo DL2AQI (X12) und Torsten DL4APJ (X20) zu einer Funkexpedition nach OY gereist. Insgesamt gelangten in CW, SSB, RTTY und FT8 exakt 2.063 erfolgreiche QSOs ins Log. Der größte Teil davon fand auf Kurzwelle von 80m bis 17m statt. Über den Satelliten QO-100 konnten wir rund 250 Funkfreunde von Brasilien bis Indien, von Norwegen bis Südafrika mit einem "new one" beglücken, denn bisher war noch niemand von OY aus über QO-100 QRV. Entsprechend war das pile-up...
Nochmals vielen Dank an Peter DJ2AX und Francisco CT1EAT / M0HOJ für die Unterstützung, beide OMs wurden natürlich ebenfalls mit einem Satelliten-QSO "belohnt". Die mitgebrachte Kurzwellenteknik (IC-7000, IC-9100, als Reserve TS-2000, Transistor-PA nach OE5ULL) spielte problemlos, Verluste gab es

allerdings beim Antennenequipment zu beklagen: die Witterungsverhältnisse in OY unterscheiden sich schon deutlich von denen hier in Mitteleuropa... - und Antennen, die im September 2019 in den Liechtensteiner Alpen in 1.300 m über NN unbeschadet eine Woche lang betrieben wurden, waren den schweren atlantischen Sturmböen bis 10 bft leider nicht immer gewachsen.

Vielen Dank für das besondere Interesse der Thüringer Funkamateure an unserer Aktivität (auch während des Thüringencontests) - mit etlichen Funkfreunden gelangen sogar Kontakte auf mehreren Bändern!

Neben den Funkaktivitäten haben wir natürlich auch ausgiebig die beeindruckende Natur und die interessante Geschichte der Inselgruppe erkundet, hier deshalb der Hinweis auf die Website unserer Funkexpedition, wo eine Menge Informationen, Bilder und Videos zu finden sind: <https://faroer2020.wordpress.com>

73 und awdh Udo DL2AQI und Torsten DL4APJ

OV Wahl X 46 Saale-Holzland/Hermsdorf

Hallo liebe XYL's und OM's, zu unserer auserordentlichen Mitgliederversammlung, fand am 06.10.2020 unsere OV - Wahl X 46, unter Einhaltung der Corona AHA-Regeln, in unseren Vereinsräumen des Sportlerheim Hermsdorf, statt. Nach angeregter Diskussion zu den vor uns stehenden Aufgaben für 2021/2022 wurde die Wahl entsprechend Wahlordnung durchgeführt.

Gewählter Vorstand OV X46:

- OVV: DF5FO, Frank Oeser
- Stellv. OVV: DL2AWG Günter Gassler
- Kassenwart: DL2ASG, Martin Schlenzig
- QSL-Manager: DD8ASC, Andreas Schaudin

Den gewählten unseren herzlichen Glückwunsch und uns allen eine gute hobbyverbundene Vereinsarbeit.

vy 73, Bernd, DL3AQJ

Weitere Meldungen

ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS

Das Programm "Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation" (ARISS) feiert in Kürze das 20-jährige Bestehen des ununterbrochenen Amateurfunkbetriebs auf der Internationalen Raumstation (ISS). Die NASA erinnert an diesen Meilenstein mit einer neu produzierten Infografik, in der die pädagogischen Kontakte über Amateurfunk zwischen Besatzungsmitgliedern an Bord der ISS und Studenten hervorgehoben werden. In den vergangenen 20 Jahren hat ARISS fast 1400 planmäßige Amateurfunkkontakte mit Schulen, Schülergruppen und anderen Organisationen unterstützt. Die Planung von ARISS begann

1996 als Kooperation zwischen nationalen Amateurfunk- und Amateursatellitengesellschaften mit Unterstützung der jeweiligen Raumfahrtbehörden. Die ARISS-Amateurfunkausrüstung kam mit der Besatzung der Expedition 1 unter der Leitung von Kommandant Bill Shepherd, KD5GSL, auf der Station an. Die US-amerikanische Telekommunikationsbehörde FCC erteilte das Amateurfunk-Rufzeichen NA1SS für den Betrieb der ISS. Nachdem die Expedition 1 auf der Station angekommen war, bestätigten einige erste Tests, dass die Amateurfunk-Ausrüstung einwandfrei funktionierte. Der erste ARISS-Schulkontakt wurde am 21. Dezember 2000 mit Schülern der Luther Burbank Elementary School in Illinois hergestellt. KD5GSL funkte auf der ISS unter NA1SS mit dem Mentor des ARISS-Operationsteams, Charlie Sufana, AJ9N, der die Operation am Boden leitete. Übrigens: Seit dem 5. (18:35 UTC) und noch bis zum 8. Oktober um 18:20 UTC werden SSTV-Sendungen von der ISS auf 145,8 MHz im Mode PD120 ausgesendet. Interessierte Funkamateure können Bilder in der ARISS SSTV-Galerie einstellen und ansehen https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV.

Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

APRS - mehr als nur Positionsdaten

Oft wird APRS nur mit der Aussendung von Positionsdaten verbunden. Dabei bietet dieser Dienst, der auf 144,800 MHz stattfindet, noch jede Menge mehr Anwendungen, als den meisten bekannt ist. So ist vom Versand von E-Mails, über eine qrz.com-Abfrage und die Abfrage des nächsten Überflugs der Internationalen Raumstation ISS bis hin zu vielen Anwendungen rund um SOTA-Funkaktivitäten vom Berg vieles über APRS möglich.

“Um einen Überblick zu bekommen, habe ich auf unserer T08-OV-Homepage eine Übersicht mit bekannten APRS-Anwendungen eingerichtet“, berichtet Hans-Martin Kurka, DK2HM, in einer E-Mail an die Redaktion. “Sicherlich gibt es da noch jede Menge mehr. Über weitere Hinweise, die dann gerne auch in die Liste mit aufgenommen werden, bin ich sehr dankbar“, ergänzt er.

Die Auflistung findet sich auf der Webseite des OV Neuburg (T08) <http://www.t08.net/APRS>.

SAQ geht auf Sendung

Am Tag der Vereinten Nationen, dem 24. Oktober, wird der Längstwellensender SAQ im schwedischen Grimeton erneut eine Botschaft auf 17,2 kHz in CW an die ganze Welt senden. Das Programm sieht wie folgt aus: 16.30 Uhr (14:30 UTC): Inbetriebnahme und Abstimmung des Alexanderson Alternators, 17 Uhr (15:00 UTC): Übertragung einer Nachricht von SAQ. Um 17.20 Uhr (15:20 UTC) gibt es zudem ein Live-Musikkonzert aus der Senderhalle.

Diese und die Übertragung auf Längstwelle können über YouTube live mitverfolgt werden¹. QSL-Berichte werden dieses Mal nur über ein Online-

¹<https://www.youtube.com/channel/UC-83S-19JKD1iuhsXx3XQ3g>

Formular² in der Zeit vom 24. Oktober bis zum 6. November entgegen genommen.

Berichte per E-Mail/Post/Büro werden indes nicht bestätigt. Die Amateurfunkstation SK6SAQ wird auf den folgenden Frequenzen QRV sein: 7035 kHz CW oder 14 035 kHz CW oder 3755 kHz SSB. Aufgrund der Corona-Pandemie besteht während der Übertragung keine Möglichkeit für einen Besuch vor Ort.

Hinweise zum Versand der Thüringen-Information

Zusätzlich zur Textfassung ist die Thüringen-Info ebenfalls als Audio-Version³ 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 15. November 2020.

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

Rolf, DL2ARH, stellv. DVX

²https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdUmtf9etTvM5sWCLmXk9pcB_JpYyq0tLuabSPSl4mSRJVpUg/viewform

³https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/x/Th%C3%BCringtonrundspruch/2020/Soundfiles/THR-Info_20-10.mp3