

Thüringen Rundspruch Juni 2021

Thüringen-Info Monat 06/2021

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 den Distriktvorstand, die Referenten des Distriktes sowie die Ortsverbände.
Die Thüringen-Info wird verlesen von Severin, DK1SEV und Stefan, DK3SB.

Der Distriktvorstand hat das Wort

Distriktversammlung

Liebe Ys, liebe OMs des Distriktes Thüringen, momentan verbessert sich die Situation im Zusammenhang mit COVID-19 gravierend. Es ist nun wieder möglich, OV-Abende, Fielddays und andere Aktivitäten durchzuführen. Wenn auch einige, jedoch beherrschbare, Einschränkungen beachtet werden müssen, wir sollten diese nutzen und auch die ausgefallenen Ortsverbands- Mitgliederversammlungen satzungsgemäß einberufen und durchführen. Wenn ihr in den Ortsverbänden etwas organisiert, sendet bitte an den Distriktvorstand eine Information.

Da seit über einem Jahr keine Zusammenkünfte stattfanden, würden sich die Mitglieder des Distriktvorstands gern auch mal wieder vor Ort sehen lassen. Bei mir liegen noch einige Urkunden, Pokale u.a. welche ich in einem würdigen Rahmen überreichen möchte.

Wir werden auch die nächste Distriktversammlung noch in diesem Jahr durchführen. Die Einladung für diese Versammlung mit Vorstandswahl wird in wenigen Tagen erarbeitet und satzungsgemäß an die Ortsverbandsvorsitzenden gesendet. Sie wird voraussichtlich am 25.09.2021 stattfinden. Bitte tragt diesen Termin bereits in eure Terminplaner ein und besprecht in den Ortsverbänden mal die Frage: Welche Mitglieder sollten für die Vorstandsämter kandidieren und wer könnte nach der Wahl als Referent berufen werden? Für die Referate Notfunk und AJW werden nachwievor Mitstreiter (Ys oder OMs) gesucht.

73 und ein freundliche Glückauf,
Roland, DK4RC, DV-X

Winfried Thiem, DL2AWT, silent key

Nach langem Kampf gegen den Krebs hat uns Winfried Thiem, DL2AWT, für immer verlassen.

Er ist am 12.06.2021, kurz vor seinem 72. Geburtstag, von uns gegangen.

Wir verlieren mit ihm einen Initiator und Aktivisten unseres Ortsverbandes, der schon in den 1960er Jahren als Schüler zum Amateurfunk fand. Aus den 70ern und 80ern kennen ihn viele OMs von Fuchsjagden, Funkwettkämpfen und Prüfungen im BAZ Gera.

Als DL2AWT war er weniger der glühende Funkamateurliebhaber, aber der exzellente Techniker. Viele Projekte und Selbstbauseminare tragen seine Handschrift, und als Ansprechpartner für Reparaturen und Relaisbetreuer von DBØGER seit vielen Jahren stand er immer bereit. Unermüdlich hat er sich für Nachwuchsgewinnung und die Arbeit mit Schülern eingesetzt.

Wir trauern um einen guten Freund und hervorragenden Techniker.

Torsten Schlegel, DL4APJ
OVV X20 Gera

Veranstaltungen

HAM RADIO WORLD - Drei Tage volles Programm vom 25. bis 27. Juni

Der DARC e.V. präsentiert bei der HAM RADIO WORLD am letzten Juniwochenende ein interessantes und hochkarätiges Programm. "Obwohl dieses noch ergänzt und bearbeitet wird, zeigen wir schon heute unseren Mitgliedern und Funkfreunden den aktuellen Stand", freut sich Christian Entsfellner, DL3MBG. "Wir wurden im vergangenen Jahr nach der HAM RADIO Online für das sehr umfang- und abwechslungsreiche Bodenseetreffen auf YouTube gelobt. Daran versuchen wir nun beim Rahmenprogramm der HAM RADIO WORLD anknüpfen", so der DARC-Vorsitzende.

53. DNAT in Bad Bentheim findet 2021 statt

Die DNAT (Deutsch-Niederländische-Amateurfunk-Tage) werden am letzten vollen Wochenende vom 28. - 29. August 2021 stattfinden.

DNAT-Organisator Jan Stadman, DJ5AN/PA1TT, schreibt: "Diese Woche ist endlich die Antwort von der Stadt Bad Bentheim gekommen. Wir hoffen, damit Funkfreunden die Gelegenheit zu bieten, sich zu treffen. Es wird dabei ein Programm geben mit unter anderem Fahrradmobilwettbewerb und Fuchsjagden."

Aus den Thüringer Referaten

ARDF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

EMV-Referat

ENAMS in Thüringen

Aktuell werden immer noch mindestens zwei Standorte für das Projekt ENAMS in Thüringen gesucht.

Vy 73 DK2AT / DL2X Dieter Referent EMV / DARC e.V. Distrikt Thüringen(X)

Email: dk2at@web.de / dk2at@darc.de

<https://www.qrz.com/db/dk2at/>

Niederländisches Verteidigungsministerium besorgt über Solarpark

Wie Johan Jongbloed, PA3JEM, auf der Webseite des niederländischen Amateurfunkverbandes VERON berichtet, ist möglicherweise nicht nur das C2000-Funksystem der Polizei, der Feuerwehr und des Rettungsdienstes von Störungen durch Photovoltaik-Anlagen betroffen. Auch das NL-Verteidigungsministerium ist besorgt über den Bau eines Solarparks im niederländischen Zeewolde.

Weiteres zum Thema ist auf der DARC-Webseite nachzulesen.

HF-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Notfunk-Referat

Es liegen keine Meldungen vor.

Referat UKW-Funksport

Es liegen keine Meldungen vor.

VUS-Referat

NASA plant CubeSat mit Blitzlicht mit Steuerung über Amateurfunk

Die NASA plant einen CubeSat, der am Boden sichtbares Licht in Form eines Xenon-Blitzes erzeugen soll. Das Besondere: Die Steuerung soll über Amateurfunk möglich sein. Der so genannte LightCube hat mit einer geplanten Größe von 1U ungefähr die Maße eines Toasters und wurde von einem interdisziplinären Team von Studenten, Beratern und Ingenieuren verschiedener Organisationen an der Arizona State University entworfen, gebaut und getestet. Er soll als Zusatznutzlast an Bord einer Rakete, die zwischen den Jahren 2022 und 2025 startet, zur Internationalen Raumstation (ISS) fliegen.

“Man wird in der Lage sein, den LightCube-Satelliten mit einer App zu verfolgen und dann mit einem Amateurfunkgerät den Satelliten zu steuern. Sobald das Signal empfangen wurde, werden Sie einen Lichtblitz des Satelliten am Nachthimmel sehen“, erklärt Jaime Sanchez de la Vega von Vega Space Systems. “Es handelt sich um eine bildungsbasierte Mission“, sagte Danny Jacobs, Assistenzprofessor an der School of Earth and Space Exploration der ASU und stellvertretender Direktor der Initiative. “Mit dem Bau und dem Start eines Raumfahrzeugs, das von der Öffentlichkeit kommandiert werden kann, wollen wir jeden dazu inspirieren, etwas über Telekommunikation, die Konstruktion von Raumfahrzeugen, Atmosphären- und Klimawissenschaft und Orbitalmechanik zu lernen.”

LightCube wird eine UHF-Antenne enthalten, die vom Team der CETYS Universidad in Baja California, Mexiko, entwickelt wird. Weiterhin an Bord sind Xenon-Blitzröhren, Sonnenkollektoren, ein Bordcomputer, ein Transceiver und ein ausfahrbarer Schwerkraftgradienten-Ausleger, der das Licht zur Erde hin ausrichtet.

Darüber berichtet das britische Amateurfunkportal Southgate.

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.

Meldungen aus den Ortsverbänden

Es liegen uns leider keine Meldungen vor.

Weitere Meldungen und Funkbetrieb

BOTA

Viele kennen SOTA, POTA und IOTA - jetzt kommt BOTA, Boats on the air. Amateurfunk von Booten und Schiffen ist nichts neues. Neu ist aber eine Bewegung, die dieses Promovieren möchte: Sieben Mitglieder des San Francisco Amateur Radio Club haben eine erste Aktivierung von Boats on the Air am 05. Juni 2021 in der Zeit von 20h bis 23h UTC aus der San Francisco Bay erfolgreich durchgeführt. Auf der Webseite <https://www.boatsontheair.com/> gibt es weitere Infos über Frequenzen und Aktivitäten.

Frank, OZ2CBA, MF795

Die Junker-Taste

Viele von uns haben die Junker Taste in den Händen gehabt. Vor 90 Jahren im November 1931 erhielt Joseph Junker dafür das Reichspatent Nr. 613 176. Daran

möchte der DARC mit dem Sonderrufzeichen DP9ØJMT erinnern, das von Juni bis November in der Luft sein wird. Zusätzlich kann in CW auch ein Sonderdiplom gearbeitet werden. Die Bedingungen finden sich auf der Seite des DX Referates. Ab 1926 baute der ehemalige Kapitän zur See Joseph Junker seine Handtaste. Sie wurde 1931 patentiert und bis 2014 durch das von ihm gegründete Unternehmen Joseph Junker GmbH als Präzisions-Morsetaste Typ M.T. in nahezu unveränderter Ausführung produziert. Besonderheiten der Taste sind der verstellbare Federdruck des Gebearmes sowie der verstellbare Abstand zwischen den Schaltkontakten („Hub“) der Handtaste.

Die Patentschrift von 1931 argumentiert mit der notwendigen Anpassung der Taste an die unterschiedliche „Handschwere“ der Funker ohne Unterbrechung des Funkbetriebs. Es wurde also noch von einem fliegenden Wechsel der Funker an derselben Taste ausgegangen, um einen kontinuierlichen Betrieb ohne Ermüdungserscheinungen zu gewährleisten. Anhand von Markierungen an den Stellschrauben konnte die individuelle Einstellung schnell wiederhergestellt werden.

Quelle: Wikipedia.org

Raumfahrtpionier Heinz Kaminski, DJ5YM, wäre heute 100 Jahre alt geworden

Der Amateurastronom, Funkamateurliebling und Gründer der Bochumer Sternwarte, Heinz Kaminski, DJ5YM, wäre heute, am 15. Juni 2021, 100 Jahre alt geworden! Er war einer der ersten, die 1957 den Satelliten Sputnik 1 empfingen. 1967 installierte er die 20-Meter-Satellitenantenne, mit der früher Apollo- und jetzt auch Deep Space-Missionen verfolgt werden. Das Radom der Sternwarte Bochum ist bis heute ein Wahrzeichen, eine Landmarke im Bochumer Südwesten.

Quelle: darc.de

WSJT-X Version 2.4.0 verfügbar

Die WSJT-X Version 2.4.0 ist ab sofort allgemein verfügbar. Nach Angaben des Mitentwicklers Joe Taylor, K1JT, enthält die WSJT-X Version 2.4.0 einen neuen digitalen Modus, Q65. Dieses Protokoll ist für Zwei-Wege-Kontakte über besonders schwierige Ausbreitungspfade konzipiert, darunter ionosphärische Streuung, Troposcatter, Regenscatter, TEP, EME und andere Arten von schnell schwächer werdenden Signalen.

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 11. Juli 2021.

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

Rolf, DL2ARH, stellv. DVX