

Aktuelles von der Bandwacht

Das digitale Signal auf 3580,0 kHz USB (3581,8 kHz center) ist kein Radarsignal wie von manchen Funkamateuren vermutet. Es handelt sich um das NATO-Militärsystem Stanag-4285 mit 2400 Bd, 2400 Hz Signalbreite und natürlich stark verschlüsselt. Das System sendet aus Ankara, Türkei. In den Abendstunden kann digitaler Amateurfunk-Betrieb seit mehreren Wochen nur noch sehr eingeschränkt laufen. Offizielle Beschwerden sind nicht möglich, weil 80 m ein "shared band" ist - wir müssen es mit anderen Diensten teilen. Darüber berichtet Wolf Hadel, DK2OM, von der DARC-Bandwacht.

Info: DL-Rundspruch

CW und SSB mittels „HackRF One“ über Es'hail-2 gelungen

26.02.2019 Erstellt von Redaktion



Im Rahmen des monatlichen Technik-Treffs im OV München-Nord (C12) hat Severin, DL9SW, sein Konzept der Sendeaufbereitung mit einem HackRF SDR One für den Betrieb über Es'hail-2 (QO-100) vor 19 sehr interessierten Zuhörern am 25. Februar erfolgreich demonstriert. Zwischen den Häuserzeilen wurde mit einer portablen Station zum Satelliten gesendet. Die Sendeleistung betrug 500 mW in einen 24 dBi WLAN-Gitterspiegel mit horizontaler Polarisation.

Auf der Empfangsseite kam ein Kuhne-LNB in einem 80-cm-Offset-Spiegel zum Einsatz. Das Sendesignal war auf der Empfangsseite mit 15 dB SNR einwandfrei lesbar. Das Besondere war der Einsatz des HackRF One Systems, das Severin zum Betrieb in CW und SSB mittels GNU-Radio konfiguriert hat. Weitere Informationen zur Lösung mittels HackRF/GNURadio können in Kürze auf der Homepage von Severin, DL9SW unter: <https://qrz.com/lookup/DL9SW> eingesehen werden. Auf der Make Munich am 2./3. März wird Severin diese Vorführung wiederholen. Darüber berichtet Michael Lowack, DK1KC.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Vortrag beim OV Neumarkt zu "FT8 - Wie werde ich in dieser Betriebsart QRV"

Am Samstag, 23.03.2019 um 14:00 Uhr findet beim OV Neumarkt (U10), ein Vortrag zum Thema "FT8 - Wie werde ich in dieser Betriebsart QRV" statt. Als Referent konnte Gerhard Fisch, DG3RAP aus Regensburg gewonnen werden. Gerhard wird in seinem Vortrag auf die folgenden Themen eingehen:

- Was ist FT8
- Der Siegeszug von FT8
- Technik und Eigenschaften von FT8
- Die Software und ihre Einstellung
- Visuelle Darstellung der Verbindungen
- Ablauf der QSOs
- Besonderheiten DXpetition
- Was ist wichtig, Tipps und Tricks
- Praktischer Betrieb

Veranstaltungsort ist der Vortragsraum der Fritz-Weithas Sternwarte in Neumarkt (Am Höhenberg 31, 92318 Neumarkt). Direkt neben der Sternwarte befindet sich auch Clubstation DL0NM des OV Neumarkt (U10).

Aus Platzgründen können maximal 20 Teilnehmer an dem Vortrag teilnehmen. Daher ist eine verbindliche Anmeldung über das Onlineformular auf der Webseite www.amateurfunk-neumarkt.de erforderlich. Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnehmer.

Info: Peter Frank, DO1NPF (OVV U10)

Funkflohmarkt in Tettau 2019

Bereits zum fünften Mal findet dieses Jahr im oberfränkischen Tettau, dicht an der Landesgrenze zu Thüringen, ein spezieller Flohmarkt für Funk- und Computertechnik statt. Nach bisherigen Anmeldungen von Verkäufern ist das Angebot sehr ausgewogen: Es gibt neben vielem Bastelmaterial, Amateurfunk- und CB-Funkgeräte mit entsprechendem Zubehör, Messgeräte und Antennen sowie hochwertig aufbereitete und geprüfte Laptops und Computer.

Die Börse beginnt am Samstag, 27. April um 09:00 Uhr. Naturgemäß spielt sich das meiste Geschehen in den Vormittagsstunden ab, wenn auch die Verkaufsstände bis zum frühen Nachmittag besetzt sein werden. Ich freue mich auf Euren Besuch in Tettau. Weitere Informationen gibt es unter www.funkflohmarkt-tettau.de.

Info: Manfred Suffa, DL9NDK (B21)

Neue IP-Adressen fuer die DARC-Echolink-Proxyserver

Die DARC-Echolink-Proxys und der Konferenzserver bekommen neue IP-Adressen.

Dieser Schritt wurde notwendig, weil die DARC-Geschaeftsstelle einen neuen Internetzugang mit einem anderen IP-Netz erhalten hat. Die Massnahme wird mit kommendem Donnerstag, dem 21. Februar umgesetzt. Fuer die Teilnahme am Echolinksystem mit der Echolink-Clientsoftware muessen bestimmte Voraussetzungen des Internetzuganges gegeben sein. Fuer den Fall, dass ein entsprechender konfigurierter Internetzugang nicht zur Verfuegung steht, koennen so genannte Proxy-Server in die Kommunikation eingebunden werden. Der DARC e.V. bietet exklusiv fuer seine Mitglieder drei dieser Proxy-Server an.

37.24.134.20 echolink1.darc.de,

37.24.134.21 echolink2.darc.de,

37.24.134.22 echolink3.darc.de,

37.24.134.24 echolinkkonf.darc.de

Info: DL-Rundspruch

Busfahrt des Distriktes Franken zu Funk.Tag und HAM-Radio

Wie bereits angekündigt organisiert der Distrikt Franken auch heuer wieder Busfahrten zum Funk.Tag nach Kassel (06.04.) und zur HAM-Radio nach Friedrichshafen (22.06.).

Diesmal können wir den Mitgliedern des Distriktes Franken, die bereits in den letzten Jahren an den Fahrten teilgenommen haben, beide Fahrten kostenlos anbieten.

Anmeldungen bitte für jede Fahrt separat per E-Mail an Peter Messthaler, DG4NBI (@darc.de).

In der Anmeldung sind Name, Rufzeichen, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail, gewünschter Einstiegsort, Zielort und die Anzahl der Personen anzugeben.

Info: Peter Meßthaler, DG4NBI (B02) / Distriktvorsitzender Franken