

Sommerferien

Aus Sicht der Redaktion herrscht derzeit ein Sommerloch. Es gibt nicht viel Neues zu berichten.

Wir wünschen allen Urlaubern einen erholsamen Urlaub und eine gesunde Rückkehr.
Die Urlaubs-QSO-Runden laufen in der Regel zu folgenden Terminen:

06:00z: 7.065 MHz

19:45z: 3.672 MHz

20:00z: 7.065 MHz (falls 19:45z nicht klappt)

Schöne Urlaubs-QSO's und bleiben wir in Kontakt, denn Kontakt macht Zukunft.

73 de Michl, DL4NWM

DARC geht Partnerschaft mit der RFinder-Umsetzerverdatenbank ein

Der DARC e.V. hat mit dem "RFinder - The World Wide Repeater Directory" eine Partnerschaft geschlossen. Seit dem 19. August verfügt RFinder nun auch über die Daten der deutschen Umsetzer. Deutsche Funkamateure, die sich bei dem Dienst registrieren, haben Zugriff auf die gesamte Datenbank und unterstützen damit auch den Bundesverband maßgeblich. Bei RFinder handelt es sich um ein stetig wachsendes weltweites Umsetzerverzeichnis mit ca. 50 000 Funkstellen in 170 Ländern. Auf die Daten können Sie über entsprechende Smartphone-Apps unter den Betriebssystemen Android und iOS zugreifen; z.B. RadioBuddy auf dem iPhone, per Internet sowie über die Programmier-Sets von RT Systems und CHIRP [<http://subscribe.rfinder.net>].

RFinder bietet zudem die neue Funktion des Repeater Routings [<http://routes.rfinder.net>], mit Hilfe derer Sie Umsetzer entlang einer Reiseroute auffindig machen können. "Die deutsche Kultur der Präzision, Qualität und Innovation ergänzt die Vision des RFinder-Teams nach einer erschwinglichen, qualitativ hochwertigen und innovativen Software und Service für die Funkamateure weltweit", stellt Bob Greenberg, W2CYK, Erfinder von RFinder fest.

Info: DL-Rundspruch

Funkbetrieb

Australische Funkamateure laden zur FreeDV-QSO-Party ein

Redaktion 02.09.15

Die australische Amateur Radio Experimenters Group lädt für das Wochenende 12./13. September zu einer QSO-Party mit der Digital-Voice-Software FreeDV ein. Die FreeDV-Software ermöglicht digitale Sprachverbindungen innerhalb eines SSB-Kanals über Kurzwelle und basiert auf „Codec2“, dem von David Rowe, VK5DGR, entwickelten Open-Source-Codec.



(Bild: FreeDV-Webseite)

Technisch behandelt man FreeDV als so genannte Soundkarten-Betriebsart, wie man das z.B. von PSK31 her kennt. Der Transceiver wird dabei über ein entsprechendes Soundkarten-Interface mit dem PC verbunden oder enthält bereits eine eigene interne Soundkarte wie der FT-991 oder TS-590, um die Signale per Kurzwelle zu übertragen. Als Netcontrol soll die Sonderstation VK1ØØANZAC dienen. Neben Betrieb auf anderen Bändern soll sie mit dem Fokus auf 14 236 kHz \pm QRM QRV sein. Speziell für europäische Stationen will die Sonderstation über den langen Weg von 0430 bis 0730 UTC in diesem digitalen Mode arbeiten. Weitere Informationen zur Aktivität findet man unter www.areg.org.au und die nötige Software unter freedv.org. Das HF-Referat des DARC e.V. informiert über FreeDV auf einer eigenen Webseite unter www.darc.de/referate/hf/digimodes/freedv/.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Fledermäuse über Franken?

Wie aus dem DL-Rundspruch der KW32 bekannt, werden am 30. August in Schwedt/Oder vier Rauhautfledermäuse mit VHF-Sendern versehen. Die Sender sollten einige Wochen ein Signal, ähnlich dem Morsezeichen für den Buchstaben "S" senden. Einige Fledermausarten zeigen ein ähnliches Verhalten wie Zugvögel, aber der genaue Zugverlauf ist weitgehend unbekannt. Durch eine wissenschaftliche Tiermarkierung sind gegenwärtig Wanderungen über Entfernungen bis ca. 2000 km bekannt.

Die Frequenzen für das Pilotprojekt lauten:

150.090 MHz, 150.125 MHz, 150.165 MHz und 150.200 MHz

Die Fledermäuse könnten im September auch den Luftraum Franken überfliegen. Deswegen hier der Aufruf an uns fränkische Funkamateure, diese Frequenzen zu überwachen. Unsere Mithilfe ist gefragt, um den Zugverlauf erforschen und dokumentieren zu können.

Hier der Ansprechpartner für uns Funkamateure:

Telemetrie-Service Dessau
Hans-Joachim Vogl
Zur Großen Halle 15 / 006
06844 Dessau-Roßlau
Telefon: 0340 5711-2973
Telefax: 0340 5711-2974
Mobil: 0151 23056196
E-Mail: dg1hvl@dark.de

Info: Bernd Ohlendorf Landesreferenzstelle für Fledermausschutz Sachsen-Anhalt im Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz
Peter Meßthaler, DG4NBI (B02) / Distriktvorsitzender Franken