

HAMBURG-RUNDSPRUCH NR. 3/18 VOM 21.01.2018

Spruch des Tages:

Nur Persönlichkeiten bewegen die Welt, niemals Prinzipien.

[Oscar Wilde, irischer Schriftsteller 1854–1900]

Deutschland-Rundspruch 3/2018

Weitere überregionale Meldungen:

EchoLink-Technik bei DBØFS erneuert

Edgar, DD3XK, EchoLink-SysOp bei DBØFS, hat die EchoLink-Technik erneuert. Die Basis für den EchoLink-Betrieb mit dem Yaesu DR-1X FM-Repeater ist nun eine RepeaterBox auf Basis eines Raspberry Pi einem Interface-Modul sowie SvXLink als Software. Die Sprachansagen des Systems sind in englischer Sprache.

Das Auftasten des Repeaters erfolgt über CTCSS 88,5 Hz wobei die PTT mindestens eine Sekunde gedrückt werden muss. Alternativ kann man auch DTMF-Taste * (Stern) zum Öffnen des Repeaters nutzen. Für eine Squelch-Auswertung auf der Empfangsseite wird ein CTCSS 88,5 Hz Ton vom Relais ausgesendet.

Die Verbindung zu einem EchoLink-Node erfolgt nun einfach über die Eingabe der Node-Nummer ohne abschließende # (Raute). Mit der Raute-Taste kann man eine bestehende EchoLink-Verbindung trennen.

Weitere Informationen findet man auf der Web-Site der NDR BSF-Afu.

Quelle: www.AFUNDR.de

Noch freie Plätze beim DARC-Seminar "Digital Radio Mobile (DMR)"

Für das DARC-Seminar "Digital Mobile Radio (DMR)" am 10.03. sind noch Plätze frei. Dieses findet in der DARC-Geschäftsstelle statt und wird von Dozent Kim Hübel, DG9VH, geleitet. DMR ist ein von der ETSI 2006 verabschiedeter Standard zur digitalen Sprachkommunikation, den sich die Funkamateure zu Eigen gemacht haben. Dieses Seminar richtet sich an enthusiastische Einsteiger aber auch an Fortgeschrittene.

Inhaltlich werden folgende Themenbereiche angeschnitten und vertieft: Grundlagen zu DMR/Netzen, Hot-spotlösungen, der Codeplug, Aufbau eines MMDVM-Repeater. Voraussetzungen zur Teilnahme sind neben evtl. eigenen DMR-Geräten und Notebook zur Programmierung zum besseren Verständnis des Repeateraufbaus Linux-Kenntnisse. Interessenten melden sich verbindlich über die Webseite www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum/ an, auf der auch die Teilnahmebedingungen aufgeführt sind. Manche DARC-Seminare waren in den vergangenen Jahren erfahrungsgemäß auch immer schnell ausgebucht – deshalb: jetzt anmelden!

Quelle: www.darc.de

Link: www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum

Umstrukturierung bei DBØSY

Bis zum 31.12.2017 habe ich, DH4HAM, das Relais DBØSY am FMT in Hamburg-Lohbrügge betreut. Das Relais ist an diesem Standort seit 15 Jahren im Betrieb. Das Rufzeichen DBØSY wird zukünftig durch DBØHHH ersetzt und das Relais von Manfred, DK1MC, betreut. Genutzt wird die QRG 438,625 MHz im 70-cm-Band. Dieses Relais ist weiterhin als Multimode-Relais mit der Ausgabe 438,625 MHz, Eingabe -7,6 MHz ansprechbar und an das Internet angebunden.

Die QRG 145,725 MHz ist an diesem Standort nicht mehr QRV. Die bewährte Antennenanlage bleibt unverändert und ich werde Manfred bei den vorgeschriebenen jährlichen Wartungsarbeiten sowie bei der Relaisstech-

nikbetreuung gern unterstützen. Auf dem Fernmeldeturm ist auch die Instandsetzung des abgesetzten 10-m-RX von Bernie, DL6XB, geplant.

Mein Dank geht an Manfred, DK1MC, für die perfekte Zusammenarbeit und die gemäß HAM-Spirit praktizierte Vorgehensweise. Und auch an Bernie, DL6XB, der sich u. a. um die wichtigen, aufwendigen und schwierigen Aufgaben bei der BNetzA gekümmert hat. Letzteres mussten wir endgültig abwarten, um Euch dies auch offiziell mitteilen zu können.

VY 73, Malte, DH4HAM; Manfred, DK1MC, und Berni, DL6XB
Dies war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe e. V.

Informationen zu DBØHHH in Hamburg-Lohbrügge

Erst einmal möchte ich mich für die großartige Hilfe und Unterstützung bei Malte, DH4HAM; Berni, DL6XB, und Thomas, DO7TPB, bedanken!

Sollten die Wetterlage und die Technik mitspielen, ist die Inbetriebnahme von DBØHHH für den 21.01. als Multimode-Relais mit der Ausgabe auf 438,625 MHz (Eingabe -7,6 MHz) vorgesehen. Es gibt für das Jahr 2018 einige interessante Projekte und Herausforderungen, die ich mit Unterstützung von Malte, Berni und Thomas auf dem Fernmeldeturm in Hamburg-Lohbrügge umsetzen möchte.

In den nächsten Monaten wird es anlässlich von Wartungsarbeiten kleinere Ausfallzeiten geben, die ich nicht vorher ankündigen werde. Mein Ziel ist es, die tolle Arbeit von Malte in Zukunft zu betreiben und auszubauen und hoffe weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit im Team.

VY 73, Manfred, DK1MC
Dies war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe e. V.

Bandplanänderung im 2-m-Band vollzogen

Mit dem aktuellen 2-m-Bandplan sind die Frequenzen 145,575 MHz und 145.5875 MHz eindeutig als Ausgabe für schmalbandige Digital- und FM-Relais ausgewiesen. Der aktuelle Bandplan kann auf der Seite des VUS-Referats im DARC heruntergeladen werden.

Ganz aktuell ist seit dem 11.01. dieses Jahres das 2-m-C4FM-Relais auf dem Brocken auf dem Kanal RV46 (=145.575 MHz, -0,6 MHz Ablage) in der Luft. Diese Frequenz wird häufig immer noch als Ortsfrequenz in FM Simplex benutzt. Das ist durch die bereits länger angekündigte und nun umgesetzte Bandplanänderung nicht mehr möglich, sodass die entsprechenden "Ortsfrequenzen" leider "umziehen" müssen. Alle OM sind deshalb aufgerufen, ab sofort 145,575 MHz nicht mehr für Orts-QSOs zu verwenden!

73, Uwe, DJ3OW, VUS-Referent Distrikt H

Quelle: www.darc.de/h
Link: www.darc.de/der-club/referate/vus/bandplaene

Busfahrt zum FunkTag in Kassel

Liebe OM und xYLs,
unser allerbesten Busfahrer Dieter, DL7DBM, wird uns zum 3. Funktag am Samstag, 07.04., nach Kassel fahren. Wer Interesse hat, mitzufahren, müsste sich spätestens Ende Januar 2018 verbindlich per eMail melden, damit der Bus in der richtigen Größe bestellt werden kann. Anreise kann per Zug bis Lüneburg-Bahnhof erfolgen, dann würde der Bus dort Zusteiger aufnehmen. Die Reihenfolge der Anmeldungen ergibt sich aus dem zeitlichen Eingang der Mails. Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit sagt

Gisela, DE2GKL, OVV von E05

Prüfungen zur US-Amateurfunklizenz

Es finden im ersten Quartal 2018 zwei Prüfungen zur US-Amateurfunklizenz in Hamburg statt, und zwar am 18.02. (Sonntag) und am 18.03. (Sonntag) beim NDR-Fernsehen in Hamburg-Lokstedt, Haus 16, Konferenzraum 6. Walk-Ins sind nicht erlaubt und die Prüfung beginnt um 11:00 Uhr.

Eine weitere Prüfung vom ARRL VE-Team DL-Nord findet auf dem FUNK.TAG in Kassel am 07.04. (Samstag) ab 11:30 Uhr auf der Messe Kassel im Raum 2 in der Eingangshalle statt. Bei dieser Prüfung sind Walk-Ins erlaubt. Man trifft sich ab 11:00 Uhr vor der Eingangshalle oder ab 11:30 im Prüfungsraum.

Weitere Informationen zu den genannten Prüfungen und allgemein zur US-Amateurfunklizenz findet man auf der Web-Site des ARRL VE-Team DL-Nord. Es wird dringend empfohlen, sich vorab für die Prüfung unverbindlich über diese Web-Site zu registrieren, da dann auch die entsprechenden Dokumente und Formulare schon vorbereitet werden.

Peter Kaminski, DL9DAK / N9DAK

Quelle: www.us-afu-lizenz.de

Hallo liebe Rundspruchhörerinnen und Hörer,
natürlich kennt ihr alle die Relaiskarte "Repeatermap", die auch auf dem Handy abrufbare Karte mit den Relais nicht nur in DL, sondern inzwischen auch in den Nachbarländern und sogar schon in England und den ersten Meldungen aus Canada und USA.

Wer wissen möchte, welche Relais in seiner Umgebung, auf welchen Frequenzen, in welcher Betriebsart QRV sind, der wählt hier einfach das ihn interessierende Gebiet, wählt Band und Betriebsart aus und klickt dann auf die Repeater in der Umgebung, um die Betriebsparameter zu erfahren.

Im Moment haben wir 1502 Relais (Stand 18.01.2018) auf der Karte, und Martin, DK3ML, hat schon wieder ein paar kleine Änderungen eingebaut. Ein tolles, informelles und sich stets weiter entwickelndes Werkzeug für jeden Funkamateureur - Danke Martin!

73 de Winni, DL3XU

Link: www.repeatermap.de

WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv

Am 15.01. in den Nachmittagsstunden wurde der Multiband-Empfänger der permanenten WSPR-Bake auf der Forschungsstation "Neumayer III" des Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung in der Antarktis erstmals in Betrieb genommen. Der Empfänger ist Teil eines wissenschaftlichen Projekts der TU München in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen und dem DARC e. V.

Die Installation ist noch im Test und wird noch mehrere Wochen lang immer wieder für Wartungsarbeiten und Nachbesserungen an Antennentechnik und Software abgeschaltet werden, bevor sie in den geplanten mehrjährigen Regelbetrieb am endgültigen Installationsort übergehen kann. Vor Ort befinden sich aktuell die drei Funk-Spezialisten und DARC-Mitglieder Felix Riess, DL5XL; Matthias Maasch, DH5CW, und Daniel Noll, DL1SU, welche die Einrichtung vorgenommen haben. Die Technik besteht aus einem WSPR-Multiband-Empfänger auf Basis eines Red Pitaya, der simultan bis zu acht Bänder von 160 m bis 6 m beobachten und mehrere hundert Empfangsberichte stündlich in das WSPR-Net einspeisen kann. In einigen Tagen ist auch die Inbetriebnahme eines Multiband-Senders mit 5 W Ausgangsleistung an einer Procom-Vertikalantenne vorgesehen.

Die ersten Betriebsergebnisse haben alle Projektbeteiligten positiv überrascht. Nach weniger als einem Tag im Netz hat DPØGVN bereits mehr als 300 verschiedene Baken des WSPR-Netzes empfangen und die Daten ins Internet übertragen können. Dies ist einem extrem störarmen Standort, weitab jeglicher menschlicher Zivilisation und aller Störquellen, geschuldet. Das Bakenprojekt auf der Forschungsstation wurde von zwei Professoren initiiert, die auch Funkamateure sind. Das ist zum einen Prof. Dr. Ulrich Walter, DG1KIM, Wissen-

schaftsastronaut der ESA und Ordinarius für Weltraumtechnik an der TU München. Ebenso mit beteiligt ist der bekannte SDR-Spezialist Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, von der Hochschule in Bremen, der sich um die Software-Lösungen kümmert.

Der DARC e.V. ist eng mit in das Projekt eingebunden, da die weltweite Gemeinschaft der Funkamateure damit erstmals ein "Schwarmprojekt" ermöglicht, um die Datenbasis für systematische wissenschaftliche Auswertungen der Ausbreitungspfade in Polarregionen zu generieren. Die Geräte für dieses wissenschaftliche Projekt wurden sämtlich ehrenamtlich von mehreren Funkamateuren aufgebaut.

Quelle: www.darc.de/home

Hörbarkeit der WSRP-Bake in Deutschland

Die angekündigte WSPR-Bake DP0GVN von der deutschen Georg-von-Neumeyer-Station aus der Antarktis ist seit dem 16.01. aktiv. Am Donnerstagabend, also nach zwei Tagen, wurde in Deutschland die Bake bereits auf allen Bändern zwischen 17 und 160 m geloggt. Es lohnt sich, die Website "wsprnet.org" aufzurufen und die unterschiedlichen Richtungen der Hörbarkeit im Tagesverlauf zu beobachten.

VY 73, Wilfried, DL8HAV
Link: www.wsprnet.org

Radio DARC

In der 152. Folge informiert Radio DARC heute u. a. darüber, was der Amateurfunk mit der 875-Jahr-Feier der Stadt Chemnitz zu tun hat und Eva-Maria, DG9MFG, klärt die Frage: Was sind Normalfrequenz-Sender? Selbstverständlich sind weitere informative Beiträge zu hören.

Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr auf 6070 kHz im AM und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49-m-Band zu hören. Sollte der Rundfunkempfang infolge elektromagnetischer Störungen nicht mehr bestimmungsgemäß möglich sein, muss eine Störungsmeldung bei der BNetzA abgegeben werden. Über die Störungsmeldungen informiert DL3MBG auf der Homepage des DARC.

Die Sendung von Radio DARC wird auch in diversen Internet-Radios wiederholt. Radio DARC versendet natürlich auch QSL-Karten und gibt dazu in der Sendung ebenfalls wichtige Informationen und bittet um Rapporte via Internet.

73, Ulrich, DL2EP

Quelle: www.darc.de/nachrichten/radio-darc

Weitere regionale Meldungen:

Neuer Sonder-DOK im Distrik E

Der Hamburger Stadtteil Osdorf ist 750 Jahre alt. Aus diesem Grunde verleiht der DARC e. V. für den Zeitraum vom 01.01.–31.12.2018 der Amateurfunk-Klubstation DLØTEU entsprechend den geltenden Regeln den Sonder-DOK DOK 750 OSD. Mit diesem Sonder-DOK haben Sie die Möglichkeit, Amateurfunk wirksam vorzuführen, Interessenten zu werben und die Ziele des DARC e. V. mit Leben zu erfüllen.

73, André, DO1AC, Webmaster E29
Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/29/aktuelles/#c227046

+++

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 4, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Donnerstag, 25.01.: E38,
Freitag, 26.01.: E07, E12.

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich, DL2EP

Quelle:<http://www.darc-hamburg.de>

Link: http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Infoheft/aktuelles_infoheft.pdf

+++

HV bei E14

Am Dienstag, dem 16.01. hatte der OV E14 seine Jahreshauptversammlung mit Wahl. Als Gäste konnten die Distriktvorsitzende Felicitas, DL9XBB, vom Distrikt E und Peter, DJ9LN, Referent für Öffentlichkeitsarbeit im Distrikt, begrüßt werden. Als OV stand nach 20 Jahren Fritz, DG7HF, aus Altersgründen nicht mehr zur Verfügung. Als OV wurde Alfons, DK3HB, gewählt, DL2EP als sein Stellvertreter wurde im Amt bestätigt. Dem scheidenden OVV wurde für seine Tätigkeit von allen Anwesenden gedankt. An diesem Abend wurden zusätzlich Günter, DC9HL, und Karl, DH3HG, für langjährige Mitgliedschaft im DARC ausgezeichnet. DG1HAJ, Hajo, erhielt sein ZAP-Diplom für 50 Bestätigungen des Hamburg-Rundspruch in 2017.

73, Alfons, DK3HB, OVV E14

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruchs angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag an hrs@df0hhh.de senden. Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Ulrich, DL2EP

Ende des Hamburg-RS 03/18 vom 21.01.2018

Archiv-Bearbeitung: DC7XJ

...-_-