

Schönen guten Tag, godaften und moin-moin an alle YLs, OM und SWLs. Hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein. Am Mikrofon ist DO2LFS, mein Name ist Frauke.

(Bestätigung mit „5“ beginnend)

Die Meldungen des 35. Rundspruchs vom 01.02.2016 im Überblick:

Distrikt M:

- **Verstärkung für das SH-Rundspruchteam gesucht**
- **Info zum Ausfall DB0PC**
- **Grünkohlessen beim Ortsverband Husum, MØ4**

DARC:

- **Vortragsprogramm der GHz-Tagung Dorsten steht fest**
- **HAM RADIO 2016 - Software Defined Radio Academy sucht Referenten**
- **Nützliche Freeware - Mini Ringkern-Rechner unterstützt nun Kerne aus dem DARC Verlag**
- **11. bis 13. März - Noch freie Plätze beim AATiS-Bundeskongress**

Sonstiges:

- **Was ist NPOTA?**

Heute – Historisch **Was geschah am 01. Februar?**

Termine: **Ortsverbandstreffen im Distrikt M**

Conteste

Links zu den einzelnen Meldungen findet ihr im Anschluss an die „Conteste“ und können im Archiv nachgelesen werden.

Lustiger Spruch

Verstärkung für das SH-Rundspruchteam gesucht

für unsere wirklich interessante Arbeit als selbstverantwortliche Redakteure des SH-Rundspruches sowie Rundspruchsprecher/in, Organisator/in und Koordinator/in suchen wir Verstärkung.

Wenn Du mehrmals montags im Monat Zeit hast, die Relais DB0ZA auf 2 m und DB0PC auf 70 cm gut erreichst und über beide senden kannst, erfüllst Du schon die meisten Voraussetzungen, in unser Team einzusteigen.

Die Tricks und Kniffe, die es noch zu beachten gibt, zeigen wir Dir dann schon.

Und auch, wenn Du Dir noch nicht sicher bist, sondern Dich erstmal informieren möchtest, frag ruhig einmal an und melde Dich bei Bernd, DF3LE at yahoo.de.

Es wäre schade darum, wenn sich nicht einige aus dem Distrikt M zur Teilnahme am Rundspruchteam bereitfänden, damit der seit vielen Jahrzehnten im Äther zu hörende SH-Rundspruch seine Aussendungen weiterhin ausstrahlen könnte. Dies würde nämlich auch die bereits von einem Funkamateurl getroffenere Vorhersage widerlegen, dass der SH-Rundspruch bereits schon in Kürze nicht mehr zu hören sein sollte. Getreu dem Motto: Totgesagte leben länger.

Bernd, DF3LE, Organisator, Koordinator, Redakteur, Rundspruchsprecher und Verantwortlicher für die Statistik

Info zum Ausfall DB0PC

Seit dem 12. Dezember ist unser höchstgelegenes Relais auf dem Bungsberg bei Eutin ausgefallen. Ich hatte darüber am 18.12. in einer Rundmail an alle DARC-Mitglieder im Distrikt M informiert.

Optimistisch hatte ich formuliert, dass DB0PC in den ersten Wochen des neuen Jahres wieder in Betrieb gehen wird. Da die Relais-Technik sich im Sendergebäude des Norddeutschen Rundfunks befindet, muss jedes Mal ein gemeinsamer Termin gefunden werden, an dem die NDR-Techniker und das Relais-Team von der NDR-Betriebsportgruppe Amateurfunk aus Hamburg den Standort besuchen können.

Mittlerweile wissen wir, dass die Senderendstufe defekt ist: Es kommen nur Milliwatt heraus. Eine Reparatur vor Ort ist unmöglich. Die Beschaffung eines Ersatzsenders gestaltet sich schwierig, weil dieser Typ extrem selten ist. Amateurfunkgeräte können hier nicht eingesetzt werden.

Nun kommt noch hinzu, dass ein Akteur krank ist, und zwei OM in den nächsten Wochen ins Ausland fahren müssen. Wir hoffen in der Zwischenzeit zu einem kräftigen Sender zu kommen, damit es nach Rückkehr weitergeht.

Wie ich schon in meiner Rundmail vom Dezember geschrieben habe, möchte ich die Nutzer aller Relaisfunkstellen daran erinnern, dass uns die Relaisfunkstellen nur durch die ehrenamtliche Arbeit einiger Weniger zur Verfügung stehen. Und meist opfern diese OM neben der Zeit auch noch Geld.

Leider kann ich noch keinen konkreten Termin zur Wiederinbetriebnahme des Bungsberg-Relais nennen. Üben wir uns in Geduld und warten ab, denn die Relais werden alle ehrenamtlich betrieben und sind keine selbstverständliche Serviceleistung des DARC oder VFDB!

vy 73 de DC5BT, Dieter, VUS-Referent Distrikt M

Grünkohlessen beim Ortsverband Husum, MØ4

Am 13. Februar 2016 ist es wieder soweit. Wir laden herzlich ein zum traditionellen Grünkohlessen des DARC Ortsverbandes Husum, M04.

Beginn ist 19:30 Uhr in der Kegelsporthalle, unser Clublokal in Husum. Wir möchten uns zu einem gemeinsamen Essen mit anschließendem gemütlichen Beisammensein treffen; Kosten pro Person: 13,50 Euro incl. 1 Verteiler(Schnaps).

Ein alternativ-Essen ist per Voranmeldung möglich. Gäste sind herzlich willkommen und erwünscht.

Verbindliche Voranmeldung ist unbedingt erforderlich!

Leider noch ein Satz, aus Erfahrung der vergangenen Jahre. Eine Anmeldung ist verbindlich; kann derjenige den Termin dann doch nicht wahrnehmen, verpflichtet er sich trotzdem zur Kostenübernahme für den Ausfall.

Anmeldungen bei Margitta Hansen unter Telefon 04847-1248; [mail:margitta.w.hansen@gmail.com](mailto:margitta.w.hansen@gmail.com) oder Christian Petersen DD7LP unter Telefon 04671-5101; mail: dd7lp@DARC.de oder auch hier über "Kontakt".

Christian Petersen, DD7LP, OVV vom OV MØ4

Vortragsprogramm der GHz-Tagung Dorsten steht fest

Am 13. Februar laden die Veranstalter der 38. GHz-Tagung in die VHS Dorsten, Bildungszentrum Maria Lindenhof an der B224, Im Werth 6 in 46282 Dorsten ein. Die Tagung bietet Gelegenheit zum Informationsaustausch über Technik und Betrieb auf den Amateurfunkfrequenzen im GHz-Bereich. Die Tagung beginnt zunächst mit dem Treffen um 9 Uhr im Forum, ab 10 Uhr schließt sich das Vortragsprogramm an.

Neben der traditionellen Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale wird dieses Jahr auch ein Förderpreis der Tagung ausgelobt. Die Vortragsthemen befassen sich mit dem Bakenprojekt „Westmünsterland“, Impulsreflektometrie, einer Helgoland-Expedition, Parabolspiegeln für einen 2,4/10-GHz-Duoband-Feed, einem 9-cm-Transverter aus Surplusteilen, dem Einsatz von 6-cm-Transvertern bei DLØGTH, einem 122-GHz-Transverter mit eingebauter Leistungsbake sowie Erfahrungen mit Reflexionen an Raumfahrzeugen. Die Mittagspause kann fakultativ zur Nutzung eines Messplatzes wahrgenommen werden. Vor Ort gibt es Messplätze speziell für den GHz-Bereich, um Messungen an den mitgebrachten Baugruppen/Geräten vornehmen zu können. Die Jugendlichen der Elektronik AG Rhade, DN1GHZ, stellen zudem ihre aktuellen Projekte vor. Weitere Informationen zur Tagung gibt es im Internet unter www.ghz-tagung.de.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 14.01.2016

Was ist NPOTA?

Ab Anfang des Jahres tauchen etliche US-Stationen auf, die sogenannte NPOTA-Nummern vergeben. Das ist ein neues, von der ARRL aufgelegtes Programm zum 100-jährigen Bestehen der Nationalparkverwaltung (NPOTA = National Parks on the Air). Die Aktion läuft das ganze Jahr 2016. Insgesamt können 483 Nationalparknummern gearbeitet werden. In Abhängigkeit von der erreichten Punktzahl gibt es 4 sehr schöne Diplome. Eine Auflistung der Parks und alle weiteren Infos gibt es auf der Website der ARRL unter [2].

(Albert/DF8LD); MFRS 04-16 vom 23.01.2016

HAM RADIO 2016 - Software Defined Radio Academy sucht Referenten

Nach dem Erfolg des vergangenen Jahres veranstaltet der DARC auch auf der HAM RADIO 2016 in Friedrichshafen wieder eine Konferenz zum Thema SDR. Die Software Defined Radio Academy (SDRA) findet am Samstag, den 25. Juni, statt. In diesem Rahmen bitten die Veranstalter der SDRA engagierte Funkamateure, aber auch Vertreter von Industrie und Forschung, um Vorträge und Präsentationen.

Gefragt sind Berichte über eigene Experimente rund um die Signalverarbeitung mittels Software Defined Radio, Neuentwicklungen von Geräten, Algorithmen, positive wie negative Forschungsergebnisse, Anwendungen im Amateurfunk, Aspekte der Signalanalyse, aktives und passives Radar sowie Analytik von Datenkommunikation. Ausdrücklich gewünscht sind Tutorials, anhand derer Einsteiger sich in das Thema SDR einarbeiten können.

Die SDRA findet am Messesamstag ab 10 Uhr im Raum Berlin der Messe Friedrichshafen statt. Referenten werden gebeten, ihren Themenvorschlag mit einer Kurzbeschreibung des Vortrags (6 Zeilen) bis spätestens 31. März bei der Organisationsleitung der SDRA per E-Mail einzureichen: [sdra-2016\(at\)darcd.de](mailto:sdra-2016@darcd.de). Für Fragen steht die Organisationsleitung unter der genannten E-Mail-Adresse gerne zur Verfügung. Informationen gibt es auch unter: www.sdra-2015.de.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 20.01.2016

Nützliche Freeware - Mini Ringkern-Rechner unterstützt nun Kerne aus dem DARC Verlag

Der miniRK-Rechner ist in neuer Version 1.3.1 erschienen. Die Software enthält nun auch die Daten der im DARC Verlag vertriebenen Ringkerne. Das Programm dient der Berechnung von Induktivitäten (Spulen) und deren Windungszahl auf Ringkernen, Ferrithülsen und von Luftspulen. Diese finden ihre Verwendung für Baluns, Ununs, Bandpässe, Tiefpässe, Schwingkreise und vieles mehr. Dabei sind die Daten der Kerne im Programm mit integriert.

Die Software wurde ursprünglich von Wilfried Burmeister, DL5SWB†, geschrieben und seitdem er Silent Key ist, von Klaus Warsow, DGØKW, weiter fortentwickelt. Das Programm wird kostenlos als Freeware unter www.dl0hst.de/mini-ringkern-rechner.htm zur Verfügung gestellt. Informationen zu den Ringkernen im DARC Verlag finden Sie über die Seite darcverlag.de/EMV-Ringkerne-und-Ferrite.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 27.01.2016

11. bis 13. März - Noch freie Plätze beim AATiS-Bundeskongress

Zum 31. Bundeskongress des Arbeitskreises Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS) e.V. vom 11. bis zum 13. März in Goslar stehen noch einige freie Plätze zur Verfügung. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nicht an eine AATiS-Mitgliedschaft gebunden! Das Thema bei diesem Bundeskongress sind u.a. naturwissenschaftlich-technische Projekte zur Unterstützung des MINT-Unterrichts an allgemein- und berufsbildenden Schulen mit dem Schwerpunkt Applikationen aus den Bereichen Elektronik, Mikrocontroller, Telekommunikation.

Neue Bausatzprojekte sowie das neue 140-seitige Praxisheft 26 werden vorgestellt. Das vollständige Programm sowie Anmeldeformulare können unter www.aatis.de gelesen und heruntergeladen werden. Eine rasche Anmeldung empfiehlt sich, da erfahrungsgemäß die Plätze schnell ausgebucht sind. Darüber berichtet der 1. Vorsitzende des AATiS, Harald Schönwitz, DL2HSC.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 25.01.2016

Heute historisch: Was geschah am 01. Februar:

- 1954:** Die Permafrostleiche eines Inka-Jungen wird in den Anden bei Santiago de Chile entdeckt. Der Junge vom El Plomo ist eine archäologische Sensation. Er wurde getötet um als Kinderopfer in seinem Grab mit Aussicht auf die heutige Stadt, in Vermittlung mit dem Übernatürlichen Schutz für das Tal zu geben und die Macht des Inka-Herrschers zu festigen.
- 1957:** Bei NSU läuft der erste von Felix Wankel entwickelte Drehkolben-Wankelmotor DKM 54 auf dem Prüfstand.
- In 1982:** Intel stellt den Mikroprozessor 80286 vor, der den neuen Betriebsmodus „Protected Mode“ einführt und später als Basis von IBMs PC AT dienen wird.
- In 1999:** Die Lissabon-Konvention wird wirksam. Die sie ratifizierenden Länder erkennen im Ausland erbrachte Studienleistungen im Hochschulbereich in der europäischen Region an.

Ortsverbandstreffen im Distrikt M (Uhrzeiten in Ortszeit)

- 02.02. 19:00 Uhr M11, Preetz; M30, Eidertal
 20:00 Uhr M17, Heide
- 03.02. 19:30 Uhr M20, Heiligenhafen
 20:00 Uhr M09, Neumünster; M13, Schleswig
- 04.02. 20:00 Uhr M04, Husum; M12, Rendsburg; M14, Bad Segeberg; M34, Fehmarn; M35, Brunsbüttel
- 05.02. 20:00 Uhr M28, Stapelholm Kropper Geest
- 08.02. 19:30 Uhr M25, Kiel-Ost
- 10.02. 19:30 Uhr M32, Oeversee
 20:00 Uhr M33, Westensee
- 11.02. 20:00 Uhr M34, Fehmarn
- 12.02. 19:30 Uhr M23, Plön
- 15.02. 19:30 Uhr M25, Kiel Ost

Contesttermine:

- | | | |
|-----------|-------|---|
| 06. | Febr. | Triathlon Greek Contest
Minnesota QSO Party
AGCW-DL Handtasten-Party |
| 06. – 07. | Febr. | Vermont QSO Party
Black Sea Cup International
British Columbia QSO Party
Mexico RTTY International |
| 07. | Febr. | North American Sprint
Februar-QSO-Party |
| 13. | Febr. | VFDB-Contest
Asia Pacific Sprint Contest
FISTS Sprint Contest |
| 13. – 14. | Febr. | CQ WPX RTTY Contest
PACC Contest
KCJ Topband Contest
RSGB 1,8 MHz Contest |

Weitere Informationen zu den genannten Contesten findet ihr entweder im Internet [\[1\]](#) oder in der CQ DL 11/2015.

Links:

[1] darc.de/referate/dx/contest/kalender

[2] arrl.org/npota

Lustiger Spruch

Was macht ein Burgenländer, wenn ihm kalt ist? Er stellt sich in die Ecke, dort hat es 90 Grad!

Dies war der Schleswig-Holstein-Rundspruch des Distriktes M. Die Redaktion hatten Carmen, DC8LC und Bernd, DF3LE. Beiträge für den Schleswig-Holstein Rundspruch bitte bis sonntags 18: 00 Uhr an folgende Email- Adresse übermitteln: sh-rundspruch@darf.de. Es können **uns** aber auch Meldungen über die Webseite unseres Distriktes online zugesandt werden.

Der heutige Rundspruch kann in Kürze auf der Distriktswebseite unter www.darf.de/m/funkbetrieb oder in Paket-Radio nachgelesen werden. Fragen zum heutigen Rundspruch werden nach dem Ende des Bestätigungsverkehrs beantwortet. Internet- und E-Mailadressen bitte im Rundsprucharchiv nachlesen.

Stationen, die den Rundspruch gehört haben, können ihre Bestätigungen auf den Rundspruch-Frequenzen abgeben, oder, wie SWL, auch unter nachfolgender Rufnummer bestätigen: 04602-967077.

Korrekt ausgefüllte QSL-Karten werden gerne mit einer DL0SH-Karte beantwortet.

Vielen Dank an die Relais-Betreiber, Rundspruchsprecher und Übertragungsstationen für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Die Redaktion behält sich nach **Rücksprache** mit den Verfassern die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor.

Weitere Termine zu unserem SH-Rundspruch findet ihr auch auf der Internet-Seite des Distriktes M unter SH-Rundspruch. Das Rundspruch Team gratuliert allen Geburtstagskindern, wünscht allen Kranken eine baldige Genesung und allen Urlaubern einen angenehmen Aufenthalt in Schleswig-Holstein. Viele Grüße und auf wieder hören. Kiek mol wedder in; ihr hört uns wieder am 15. Februar 2016.