

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 DC8LC, mein Name ist Carmen.

(Bestätigung mit „5“ beginnend)

Die Meldungen des 25. Rundspruchs vom 14.09.2015 im Überblick:

Distrikt M:

- **Vorankündigung zur Wolfwelle 2015**
- **Vortrag über Lima-SDR von Diplomphysiker Dr. Matthias Renken, DL9BDI**

Distrikt E:

- **QRP an der See**
- **Festung Grauerort unter dem Rufzeichen DLØOT aktiviert**

DARC:

- **„3-Stunden-Funkaktivität“ ein voller Erfolg**
- **Antrag für Beitragsklasse Schüler, Studenten und Auszubildende jetzt stellen**
- **Die Funktionsträgerseminare im Frühjahr 2016**

Heute – Historisch

Termine:

- **Ortsverbandstreffen im Distrikt M**
- **Conteste**

Lustiger Spruch

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

Vorankündigung zur Wolfwelle 2015

WOLFSWELLE 2015 - Großer Funk Flohmarkt auf dem Flugplatz Hungriger Wolf, 25551-Hohenlockstedt, Towerstrasse Deutscher Amateur Radio Club e.V. Ortsverband Itzehoe MØ5 und Treffen der DARC – Notfunkgruppe Schleswig-Holstein /Distrikt M -

Termin 26.9.15, Eintritt 2€ incl. Parken, Standgebühr 3€/laufender Meter, Öffnungszeiten: für Verkäufer/Händler: 07.30 Uhr, für Besucher 8.30 Uhr, Ende des Flohmarktes 14.00 Uhr.

Beiprogramm: ein Vortrag von DF4EU über Reusenantennen, ein Vortrag von Alexander DL1AIW über Antennensituationen. Danach Treffen der HamNet-Gruppe. Die Veranstaltung findet teils im Freien, teils in der Halle statt.

Verpflegung gibt es im Flughafenrestaurant ToBi, direkt auf dem Gelände, empfehlenswert: das umfangreiche Frühstücksbuffet!

Alle Funkamateure zwischen Nord- und Ostsee sind herzlich eingeladen. Einweisungen auf unserem Relais DMØHW 439.1125 MHz in FM und C4FM.

Verkäufer/Händler: Anmeldung erforderlich bis zum 21.September 2015 bei OM Jürgen DO2JSA unter der E-Mailadresse: DO2JSA@DARC.de .

Im Anschluss an die Wolfwelle ist die Versammlung der DARC-Notfunkgruppe Distrikt M unter der Leitung des Notfunk-referenten OM Herbert DJ5HN im Raum alpha um 13.00 Uhr, wo sich auch vorher so ab ca.12.00 die HamNet-Gruppe trifft.

VY 73 de Jürgen DO2JSA

Vortrag über Lima-SDR von Diplomphysiker Dr. Matthias Renken, DL9BDI

Am 13.09.2015 fand in der Kulturscheune des Hofes Akkerboom vorangekündigte Vortrag über den Lima-SDR, an dem insgesamt zwanzig – einschließlich drei XYs - Personen teilnahmen, statt.

OM Matthias schilderte zunächst, wie sein Interesse für den Bau eines SDR-Transceivers geweckt wurde, nämlich durch einen DVBT-Stick. Mit diesem konnte er mit entsprechender Software allerdings nur den Frequenzbereich von 50 bis 1500 MHz abhören. Es gelang ihm jedoch mit einem 100 MHz Up-Converter, den gesamten HF-Bereich ab 100 kHz aufwärts im sogenannten Wasserfall-Diagramm zu nutzen.

Mit dem DVBT-Stick war allerdings kein Sendebetrieb möglich. Deshalb sah er sich nach einem bereits vorhandenen SDR-Transceiver in konventioneller Bauweise um und stieß dabei auf den LIMA-SDR. Es folgte nun eine sehr informative Darstellung zur eigentlichen Arbeitsweise eines SDR-Transceiver.

Ausführlich erläuterte er, wie es möglich gemacht wird, die analogen HF-Signale in digitale Signale und damit für den Computer lesbare Signale umzuwandeln. Im Verlauf seines weiteren Vortrages erläuterte er die Fachbegriffe wie Quadrature Sampling Detector, Quadrature Sampling Converter und über die dabei entstehenden I-Q-Ausgänge. Über diese Ausgänge gelangen die Signale über Analog-Digitalumsetzer in den Computer. Hier werden sie zur Soundkarte zur weiteren Verarbeitung geleitet. Als Soundkarten sollten allerdings gerne solche mit einer 192 kHz Abtastrate und 24 Bit Auflösung, die es heute auch schon recht preiswert gibt, eingesetzt werden.

Damit es zu einer merklichen Signalverbesserung kommt, sollte aber ein auf die jeweiligen Amateurfunkfrequenzen abgestimmter Preselektor aufgebaut werden, der die Signale über eine Preselektorsteuerung letztendlich dem PC zuführt.

Ausführlich wurde von OM Matthias auch noch die Spiegelfrequenzunterdrückung dargestellt. Ebenso erklärte er, wie die bei der Digitalisierung analoger Signale auftretenden Oberwellen fast gänzlich unterdrückt werden.

Insgesamt dauerte der Vortrag einschließlich der Erläuterungen zum Aufbau eines Senders zwei Stunden. Fragen konnten

zwischendurch immer gestellt werden und wurden auch entsprechend beantwortet.

So wie ich es feststellen konnte, hatte allen Zuhörern der Vortrag gefallen.

Bernd, DF3LE

QRP an der See

Liebe Funkfreunde,

der Ortsverband Ahrensburg/Grosshansdorf (E09) führt auch in diesem Jahr wieder sein traditionelles, nunmehr 13. norddeutsches Selbstbau- und X-Treffen "QRP an der See" durch. Wie die vergangenen Jahre auch, starten wir um 10:00 Uhr am Sonnabend, den 19. September 2015 mit unserem Vortragsprogramm. (Einlass ab 09:30h). Der Veranstaltungsort ist der Waldreitersaal im Rathaus der Gemeinde Grosshansdorf, Barkhold 64. Auch dieses Jahr haben wir wieder prima Referenten mit interessanten Vorträgen für Euch gewinnen können, es lohnt sich also mal wieder bei uns vorbei zu kommen. Mit dabei als Vortragende sein werden Peter/DL2FI und Niko/DL7NIK vom QRP-Shop Berlin, Herbert/DJ5HN, Tom/DL4XN, Peter/DJ9PM, Werner/DC9DW, Daniel/HB9UVW und Juergen/DF7TT. Der Eintritt selbst ist frei, unser Förderverein freut sich natürlich über Eure Spenden. Wie immer gibt es Kaffee und Kuchen, ebenso ist für Verpflegung vom Grill zum Selbstkostenpreis gesorgt.

Eine besonders stressfreie Anreisemöglichkeit bietet Euch dabei die Benutzung der Hamburger U-Bahn U1 in Richtung Grosshansdorf, Haltestelle Kiekut. Von dort aus sind es ca. 100m bis zum Veranstaltungsort. Eine Einweisung auf 144,750MHz durch unsere Klubstation DL0AS ist bei Bedarf vorgesehen, alle anderen Informationen (wie z.B. das aktuelle Vortragsprogramm usw.) findet Ihr auf unserer Internetseite [\[1\]](#).

Wir freuen uns auf Euch!

vy 73 aus dem Ortsverband E09; Lutz / DL5KUA

Quelle: Hamburg Rundspruch vom 13.09.2015

Festung Grauerort unter dem Rufzeichen DLØOT aktiviert

Die Festung Grauerort - WCA DL-04203 (COTA NBN-072) - in der Nähe von Stade/Elbe wird am Samstag, dem 3. Oktober 2015, sowie am Sonntag, dem 4. Oktober 2015, anlässlich der großen Jahresabschlussveranstaltung des Fördervereins Grauerort e.V. von Funkamateuren des OV Stade DOK EØ4 unter dem Rufzeichen DLØOT, der Clubstation des Ortsverbands, aktiviert.

Zwischen 10 und 16 Uhr MESZ (8 und 14 Uhr UTC) werden je nach den herrschenden Bedingungen Verbindungen auf 80 - 10 m in SSB mit interessierten Stationen gesucht und Punkte für das World Castles Award verteilt. Bevorzugte Frequenzen sind die WCA-Frequenzen:

3,731; 7,131; 14,251; 18,131; 21,251; 24,951; 28,551 MHz +/- QRM.

Die aktuell benutzten Frequenzen bitte jeweils im DX-Cluster [\[2\]](#) nachlesen.

Die von der Festung aus erreichbaren 70cm-Umsetzer im Umkreis – vorwiegend DBØXJ auf 438.800MHz - werden auch bedient, um den Besuchern der Festung zum Tag der offenen Tür unser Hobby, den Amateurfunk, vorzustellen und nahezu-bringen.

Jede getätigte Verbindung wird mit einer besonderen QSL-Karte bestätigt. QSL bitte nur über das DARC Büro oder direkt mit SASE an:

Ludwig Steenwarber DL2HBL, Weidenstr. 17, 21680 Stade

„3-Stunden-Funkaktivität" ein voller Erfolg

Die „3-Stunden-Funkaktivität“ am 10. September, bei der viele Distriktsvorsitzende und auch Funktionsträger des DARC e.V. auf dem 80-m-Band in SSB gearbeitet werden konnten, war ein voller Erfolg. „Teilweise entwickelten sich richtige Pile-Ups, um endlich mal die DVs zu sprechen und auch die ihnen eigenen S-DOK DV(Distriktsbuchstabe) zu arbeiten. Die angedachten drei Stunden haben teilweise gar nicht ausgereicht, um den Bedarf an QSOs zu erfüllen“, resümiert der DV Hessen (F), Heinz Mölleken, DL3AH, in einer E-Mail.

In Vertretung des DV Köln-Aachen (G) arbeitete beispielsweise Stefan Scharfenstein, DJ5KX, auf dem Band. Sein Fazit: „Mit einem IC-7600 und einer 1K-FA Endstufe an einer 83 m umfassenden Drahtschleife gelangten fast 100 QSOs. Ich sprach u.a. mit 13 Distriktsvorsitzenden oder Stellvertretern, dem Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE, dem DARC-Ehrenmitglied Alfred Schlendermann, DL9GS, und dem Chefredakteur der CQ DL, Stefan Hüpper, DH5FFL. Fast alle der Distriktsvorsitzenden waren QRV, stellte Initiator DL3AH fest. Und schon werden Stimmen laut, diese Aktivität zu einem festen Termin im Veranstaltungskalender der Funkamateure zu machen – darüber will sich der Amateurrat demnächst beraten. Ein weiteres Highlight war der Deutschland-Rundspruch um 17:30 Uhr UTC, gelesen vom DARC-Vorsitzenden DL7ATE auf 3770 kHz. „Der gestrige Abend war anstrengend, hat aber sehr viel Spaß gemacht. 298 QSOs in drei Stunden, zwischendurch für 20 Minuten noch den Rundspruch gesendet. 15 Distriktsvorsitzende und drei Stellvertreter gearbeitet, sowie viele Referenten und noch viel mehr Mitglieder. Alle QSOs werden mit einer Sonder-QSL bestätigt. Gearbeitet habe ich an der Clubstation Landshut (U08) DLØLA, da war das entsprechende Equipment vorhanden“, beschreibt OM Schöppe seine Aktivität. Kurzum, eine Aktion, die ohne Zweifel eine Fortsetzung verlangt, in diesem Sinne „pse QRX“.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 11.09.2015

Antrag für Beitragsklasse Schüler, Studenten und Auszubildende jetzt stellen

Antrag für BK Schüler, Studenten und Auszubildende jetzt stellen Bitte nicht vergessen: Schüler, Studenten und Auszubildende vom vollendeten 18. bis 25. Lebensjahr müssen den Nachweis (z.B. Studiennachweis oder Schülerschein) für die Erfüllung der Beitragsklasse 02a - den ermäßigten Mitgliedsbeitrag - jährlich erbringen und sollten ihn zeitnah stellen, da die Frist am 31. Oktober abläuft.

Einen Vordruck, dem eine Bescheinigung für den Nachweis beigefügt werden muss, finden Sie in der CQ DL 10/15 auf Seite 74, auf der DARC-Webseite unter: www.tinyurl.com/k5l7czn. Der Antrag für 2016 sollte bis zum 31. Oktober 2015 bei der DARC-Geschäftsstelle eingegangen sein.

Quelle: OV-Info 08/2015

Die Funktionsträgerseminare im Frühjahr 2016

Alle Funktionsträger und Funkamateure, die ein Amt im DARC e.V. ausüben möchten, können sich nun für die zwei angebotenen Funktionsträgerseminare im Frühjahr 2016 anmelden:

11. bis 13. März 2016

18. bis 20. März 2016

Ziel der Seminare ist es, die Funktionsträger über die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstützung und Tipps für die Ausübung des Amtes zu geben. Zu den Themenbereichen zählt u.a.: Aktiver Ortsverband (Mitgliederversammlung, Satzung, OV-Leben), Ausbildung im Ortsverband, Kassenführung im DARC e.V., Services der Geschäftsstelle, Vereinsrecht, Haftungsfragen und Versicherung, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

Am Abend wird das Schulungsangebot durch interessante Workshops im Amateurfunkzentrum, gern auch durch Funkbetrieb an der Clubstation, ergänzt.

Teilnahmebedingungen: Die Anmeldung muss an den Distriktvorsitzenden gesendet werden, da der Distrikt die Finanzierung von 80,00 € pro Teilnehmer übernimmt. Der Teilnehmer trägt an dem dreitägigen Seminar einen Eigenanteil von 40,00 €. Der DARC e.V. übernimmt die Übernachtungs- und Verpflegungskosten. Reisekosten und Tagegelder werden nicht erstattet. Weitere Informationen zur Anmeldung sowie die Anmeldeformulare finden Sie im Internet [\[3\]](#).

Quelle: OV-Info 08/2015

Fach-Seminar „DX – Einstieg leicht gemacht“ am 31. Oktober 2015 beim DARC in Baunatal

Am 31. Oktober lädt die DARC-Geschäftsstelle zu ihrem letzten Fach-Seminar für das Jahr 2015 mit dem Titel „DX – Einstieg leicht gemacht“ ein. Inhalt: Anhand von praktischen Erfahrungen und jahrelanger Recherche im Bereich DX, Contest und Diplomerwerb erfahren Sie Perspektiven zum Einstieg in diesen interessanten Teil des Amateurfunks. Es werden beide Seiten des Pile-Ups beleuchtet, ebenso wie Anekdoten und Hintergründe aus den Bereichen DXCC, IOTA und andere Sparten dieser Spielart.

Als Lehrmaterial ist je eine Ausgabe des „DX Journals“ und des „Kurzwellen DX-Handbuches“ in der Seminargebühr von 129 € enthalten. Weitere Leistungen: Hotel-Übernachtung in Baunatal von Freitag auf Samstag inkl. Frühstück sowie Verpflegung und Getränke während des Seminars am Samstag. Die Teilnahme wird erst nach Anmeldung (der Link kann im Rundspruch-Archiv nachgelesen werden [\[4\]](#)) und Geldeingang auf dem DARC-Konto (s. Anmeldung via Webseite) verbindlich. Die Anreise erfolgt Freitagabend bis 19 Uhr, im Anschluss gibt es zwei Workshops und gemütliches Beisammensein in der DARC-Geschäftsstelle.

Das achtstündige Seminar findet am Samstag von 9 bis 17 Uhr im Konferenzraum der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal statt. Es besteht eine Mindest-Teilnehmerzahl von 10 Personen, max. 20 Personen.

Quelle: OV-Info 08/2015

Heute – Historisch

- 1922: Forscher des US Naval Aircraft Radio Laboratory (Anacostia, USA) entdecken die Reflexion der Funksignale an Gebäuden aus Eisenbeton. Diese Erkenntnis ist grundlegend für die spätere Entwicklung der Radartechnik.
- 1929: Die Eiserne Lunge wird erstmals von dem amerikanischen Ingenieur Philip Drinker vorgestellt.
- 1945: In Frankfurt am Main findet die erste Börsenversammlung einer deutschen Börse nach dem Krieg statt.
- 1953: Zwei Raketen des deutschen Konstrukteurs Ernst Mohr stoßen bei ihren Starts im Cuxhavener Wattengebiet als erste deutsche Flugkörper der Nachkriegszeit in die Hochatmosphäre vor.

Quelle: Wikipedia

Ortsverbandstreffen im Distrikt M (Uhrzeiten in Ortszeit)

15.09. 2015	19:00 Uhr	M30, Eidertal
	19:30 Uhr	M03, Flensburg; M10, Grömitz; M21, Uetersen
17.09. 2015	19:00 Uhr	M07, Lütjenburg
	20:00 Uhr	M27, Elmshorn; M34, Fehmarn
21.09. 2015	19:30 Uhr	M25, Kiel-Ost
25.09. 2015	19:30 Uhr	M15, Süderbrarup
	20:00 Uhr	M02, Eutin; M05, Itzehoe
28.09. 2015	19:30 Uhr	M25, Kiel-Ost

Contesttermine:

18.	Sept.	AGB NEMIGA Contest
19.	Sept.	Thüringen-Contest
19.-20.	Sept.	Scandinavian Activity Contest South Carolina QSO Party Washington QSO Party
20.	Sept.	North American Sprint BARTG RTTY Sprint
21.	Sept.	OK1WC Memorial Contest
26.	Sept.	AGCW-DL VHF/UHF Contest
26.-27.	Sept.	CQ WW RTTY DX Contest Texas QSO Party
27.	Sept.	Aktivitäts-Kurzcontest Distrikt Ruhrgebiet
28.	Sept.	OK1WC Memorial Contest DIG-PA Kontest

Weitere Informationen zu den genannten Contesten findet ihr entweder im Internet [5] oder in der CQ DL 9/2015.

[1] <http://e09.de/index.php/qrp-treffen>

[2] www.dxsummit.fi

[3] www.darc.de/darc-info/seminar-fuer-funktionstraeger

[4] www.darc.de/darc-info/geschaeftsstelle/seminare

[5] <http://www.darc.de/referate/dx/contest/kalender/>

Lustiger Spruch

Lehrer: "Ich hoffe, dass ich Dich in Zukunft nicht mehr beim Abschreiben erwischen werde!" Schüler: "Ja, das hoffe ich auch!"

Das 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@darco.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.darc.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 und Lifestreamer, 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 28. September 2015.