

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle Funkfreunde, hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF1LG, mein Name ist Holger, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

Die Meldungen des 6. SH-Rundspruchs im Jahr 2010 im Überblick:

- Ergebnisse des SH-Aktivitätswochenendes 2009
- Jahreshauptversammlung 2010 bei M32 Oeversee
- JHV und neues Vereinslokal beim OV Plön M23
- Jahreshauptversammlung in Uetersen bei M21
- Einladung zur Frühjahrs-Distriktsversammlung des Distriktes M
- Wahlvorschläge und Anträge zur Frühjahrs-Distriktsversammlung
- Anzeigen nach § 9 BEMFV auf elektronischem Wege
- Rundspruchteamtreffen auf dem Aschberg
- 100-Gigahertz-Transistoren
- Neue Frequenzen auf 40 m für Digimodes
- Für DXCC anerkannt: Deutsch-schweizerische Kapverden-DXpedition 2009
- In eigener Sache
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

Ergebnisse des SH-Aktivitätswochenendes 2009

Vielen Dank an alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer am Schleswig-Holstein-Aktivitätswochenendes 2009, insbesondere an die Einsender der 89 LOGs. Es sind aus 35 Ortsverbänden und aus PA0 LOGs sowie ein Controllog aus LA eingegangen. Sechs Ortsverbände aus dem Distrikt haben an der Wertung der Distrikts-Ortsverbände -M- teilgenommen. Aus dem Distrikt waren 12 Clubstationen, 65 YLs und OMs aus 24-M- und 1 Z-DOK grv. Es wurde Funkkontakt zu insgesamt 28 WAE/DXCC-Ländern hergestellt.

Nachfolgend einige Auszüge aus den Wertungsklassen innerhalb des Distriktes Schleswig-Holstein M:

Klasse A: KW SSB

<i>Platz</i>	<i>Rufzeichen</i>	<i>DOK</i>
1.	DJ3LE	M15
2.	DL0YLM	YLM
3.	DL0NR	M09
4.	DL0RSH	M27
5.	DH1MS	M23
6.	DL6LSW	M28

Klasse B: KW CW

<i>Platz</i>	<i>Rufzeichen</i>	<i>DOK</i>
1.	DL4LE	M09
2.	DL0SH	SH
3.	DL6LBQ	M27
4.	DL0EO	50M01
5.	DJ3TY	M02

Klasse C: UKW CW/SSB/FM

<i>Platz</i>	<i>Rufzeichen</i>	<i>DOK</i>
1.	DL0YLM	YLM
2.	DG4LAT	M23
3.	DJ9OI	M28
4.	DL6LSW	M28
5.	DH1MS	M23

*Klasse D und E (KW + UKW) nur Klasse E**Jeweils auf den Plätzen*

1.	DO2LTF	M02
2.	DO2LNJ	M02

Checklog: DK7LA M28 (UKW)

OV-Wertung des Distriktes Schleswig-Holstein:

<i>Platz</i>	<i>DOK</i>	<i>OV</i>	<i>Punkte</i>
1.	M09	Neumünster	260
2.	M23	Plön	258
3.	M28	Stapelholm-Kropper-Geest	254
4.	M02	Eutin	243
5.	M27	Elmshorn	236
6.	M05	Itzehoe	145

Mit insgesamt 12 eingereichten LOGs war der OV Itzehoe, M05, der Ortsverband mit den meisten aktiven Teilnehmern.

Herzlichen Glückwunsch allen Platzierten und herzlichen Dank allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern!

Horst, DJ9FC
DV M

PS: Die Gesamtergebnisse werden in Kürze auf die Distriktsseiten gestellt.
Die Urkunden werden auf der Distriktsversammlung ausgehändigt.

Jahreshauptversammlung 2010 bei M32 Oeversee

Liebe YL's, XYL's liebe OM's,

ich lade zur unserer Jahreshauptversammlung 2010 des Ortsverbands M32 Oeversee ein.

Wir treffen uns am Mittwoch, den 10. Februar 2010, 19:30 Uhr, im

Restaurant "Salz & Pfeffer" im Gasthaus Frörup,

Stapelholmer Weg 43, 24988 Oeversee.

Beste 73 Hans-Christian DB8LZ
Stellvertr. OVV M32

JHV und neues Vereinslokal beim OV Plön M23

Neues Vereinslokal bei M23 OV Plön.

Die OV Abende von M23 finden in Plön nicht mehr in Alten Fährhaus in der Eutiner Str., sondern im Restaurant ‚Zum Prinzen‘ in Plön, Am Markt 11 statt.

OV Abend ist immer der 2. Freitag in Monat.

Im Februar wird der OV-Abend allerdings am 2. Mittwoch den 10.02.2010 und im März ebenfalls am 2. Mittwoch, dem 10.03.2010 um jeweils 19:30 Uhr statt finden, weil die meisten Mitglieder beruflich verhindert sind.

Jahres-Hauptversammlung M23

Hallo liebe Mitglieder und Freunde vom OV M23.

Die diesjährige Hauptversammlung findet am 10.03.2010 um 19:30 im Restaurant ‚Zum Prinzen‘ in Plön am Markt statt.

In diesen Jahr sind Wahlen.

Viele Grüße, 55/73

von Michael DH1MS

stv. OVV M23

Jahreshauptversammlung in Uetersen bei M21

Am 16. Februar um 19.30h findet die Jahreshauptversammlung des Ortsverbands Uetersen (M21) mit Wahlen statt.

Veranstaltungsort ist Uetersen, Parkstr. 1 (Clubheim). Alle Einladungen wurden fristgerecht versandt. Eine Wahlkommission wurde vorab gewählt.

Gäste sind wie immer herzlich willkommen. Wir hoffen auf eine rege Beteiligung. Stehplätze sind notfalls auch vorhanden (Hi).

Mit freundlichen 73 de DL4WS / Wilhelm.

Einladung zur Frühjahrs-Distriktsversammlung des Distriktes M

Liebe YL's, liebe OM's,
hiermit lade ich die Ortsverbands-Vorsitzenden, im Verhinderungsfall deren Stellvertreter/-in oder schriftlich Beauftragte, herzlich zur Frühjahrs-Distriktsversammlung ein. Termin ist Sonnabend, der 13. März 2010 um 14 Uhr. Ab 13 Uhr ist bereits Klönschnack im Vorraum. Ort ist die Gaststätte ‚Holsteinisches Haus‘ in 24589 Nortorf, Große Mühlenstraße 6. Bitte sorgt dafür, das Euer Ortsverband in Nortorf vertreten ist. Es ist für die Durchführung der Wahl zwingend erforderlich, das eine Beauftragte bzw ein Beauftragter über eine schriftliche Beauftragung des eigenen OVV verfügt. Gäste sind -wie immer- herzlich willkommen.

Wahlvorschläge und Anträge zur Frühjahrs-Distriktversammlung
am 13. März 2010 in Nortorf

Beim Wahlleiter OM Günter Sick, DG2LO, sind bis zum vorgegebenen Termin (sechs Wochen vor der Wahl) am 30.01.2010, nachfolgende Wahlvorschläge mit der Einverständniserklärung der Kandidaten eingegangen:

Es stellen sich zur Wahl für das Amt des

Distriktvorsitzenden OM Hilmar Buttler, DJ6EU OV M 14

1. Stellv. Distriktvorsitzenden OM Wolfgang Möller, DL4LE OV M09

2. Stellv. Distriktvorsitzenden OM Franz Schrage, DH7LF OV M11

Ich danke den OM's für die Bereitschaft ihrer Kandidatur.

Schriftliche Anträge für die Frühjahrsversammlung sind nicht eingegangen.

Mit freundlichen Grüßen und eine angenehme Woche
wünscht
Horst, DJ9FC

Anzeigen nach § 9 BEMFV auf elektronischem Wege

Unter dem Titel „Modulare Einbindung von ortsfesten Amateurfunkstellen im Standortverfahren“ lud Prof. Wiesbeck die Amateurfunkverbände zu einem ersten Gespräch nach Karlsruhe ein. Hintergrund ist, dass Prof. Wiesbeck einen Auftrag bearbeitet, bei dem eine Watt32-ähnliche Software entwickelt werden soll, die es den Funkamateuren ermöglicht, Anzeigen nach § 9 BEMFV zu erstellen und elektronisch an die BNetzA zu übermitteln. Dabei steht die elektronische Übermittlung im Vordergrund, jedoch wird auch über eine Veränderung des Nahfeld-Rechenverfahrens nachgedacht.

Es wird angestrebt, in Zusammenarbeit mit den Watt32-Programmierern auch die Antennendaten zu übernehmen und einzubinden. Aus diesem Grund wurde eine enge Zusammenarbeit von Ehrhart Siedowski, DF3XZ, und Thilo Kootz, DL9KCE, mit den Programmautoren des Karlsruher Instituts für Technologie vereinbart.

Die bisherige Wiesbeck-Studie hat für Funkamateure schon großen Wert, da sie es ermöglicht, für einige Antennen Sicherheitsabstände im Nahfeld zu gewinnen. Nachteil war die Beschränkung auf nur wenige Antennentypen. In der neuen - zu erarbeitenden - Software sollen nun eine Vielzahl der in Watt32 vorhanden Antennentypen auch der Berechnung nach Wiesbeck zugeführt werden. Großer Vorteil hierbei wäre, dass die ermittelten Sicherheitsabstände im Nahfeld gültig sind, was bei bisheriger Fernfeldrechnung in Watt32 nur für in der bisherigen Wiesbeck-Studie vorhandene Antennentypen der Fall ist.

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) und DARC äußerten Bedenken wegen einer möglichen Festlegung der Anzeigenerstellung nur noch auf diesem neuen Weg. Herr Opitz, Referatsleiter EMVU der BNetzA, versicherte jedoch, dass die neue Software nur eine Ergänzung bestehender Optionen sowohl bei der Erstellung aber auch bei der Übermittlung der Daten zur BNetzA sein wird. Etablierte Verfahren - eben auch die Messung - bleiben ebenfalls weiterhin erhalten. Klar stellte er ebenfalls, dass bereits abgegebene Anzeigen ihre Gültigkeit behalten und nicht erneut eingegeben werden müssen.

Weitere Informationen zum Thema werden als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite unter www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen veröffentlicht.

(Quelle: Webseite des DARC unter Aktuelles)

12. Rundspruchteamtreffen auf dem Aschberg

Hallo liebe YL, XYL, OM und SWL,
das Schleswig-Holstein-Rundspruch-Team trifft sich das zwölfte Mal am Samstag, den 27. Februar 2010 um 14 Uhr wieder direkt auf dem Aschberg, 50m gegenüber vom Relais DBØZA in dem Restaurant Aschberg Stuben.

Die Adresse lautet: Aschberg, 24358 Ascheffel.

Die GPS-Koordinaten für den Parkplatz lauten:

N 54°25,014'

E 009°41,471'

Da unser Team innovativ bleiben soll, werden dort die Organisation und aktuelle Themen zum Rundspruch besprochen.

U.a. ein Themenschwerpunkt: Wir brauchen noch eine Sprecherin beziehungsweise einen Sprecher.

Gäste und Interessierte sind aus planungstechnischen Gründen unter vorheriger Anmeldung zum Beispiel beim Bestätigungsverkehr oder bei Hans-Christian, DB8LZ, E-Mail: db8lz@dark.de herzlich willkommen!

73 Hans-Christian DB8LZ

100-Gigahertz-Transistoren

Wissenschaftler am Watson Forschungszentrum von IBM haben Transistoren aus Graphen hergestellt, die zehn mal schneller schalten als die schnellsten Silizium-Transistoren. Details zu den aus Graphen hergestellten Transistoren beschreiben die Wissenschaftler um Phaedon Avouris in der aktuellen Ausgabe der Wissenschaftszeitschrift Science.

Graphen besteht nur aus jeweils einer einzigen atomaren Lage von Kohlenstoff – ein Graphen-Plättchen ist also so etwas wie ein der Länge nach ausgerolltes Kohlenstoff-Nanoröhrchen. Wissenschaftler um Andre Geim von der University of Manchester hatten 2004 erstmals Graphen-Plättchen hergestellt, indem sie den Stoff buchstäblich mechanisch abgeschält hatten.

Was die Wissenschaftler besonders fasziniert: Graphen ist ein zweidimensionales Material in einer dreidimensionalen Welt – der Leitungsmechanismus für elektrische Ladungen funktioniert bei ihm deshalb komplett anders als bei allen bekannten Metallen und Halbleitern. Das hat interessante Folgen: Die Ladungsträgerbeweglichkeit, die unter anderem die Schaltgeschwindigkeit eines elektronischen Bauteils definiert, liegt theoretisch bei 200.000 Quadratzentimetern pro Voltsekunde. Graphen-Transistoren könnten so bis zu tausendmal schneller sein, als es die heutige Siliziumtechnik erlaubt.

Den IBM-Wissenschaftlern gelang es nun, das Graphen auf einem Zwei-Zoll-Wafer aus Siliziumkarbid wachsen zu lassen, indem sie den Wafer auf rund 1400 Grad Celsius aufheizten. Anschließend legten sie eine dünne Polymerschicht über das Graphen, auf die dann die Transistor-Elektroden und ein Dielektrikum aufgebracht wurden. Nach Auskunft von Avouris will IBM nun die Performance der Transistoren weiter verbessern, indem die Strukturen verkleinert werden – die bisher gezeigten Transistoren haben eine vergleichsweise große Strukturbreite von 240 Nanometer. Die ersten Anwendungen werden wahrscheinlich militärischer Natur sein – zumindest fördert auch die DARPA das Forschungsprojekt.

(Quelle: Heise-Newsticker vom 05.02.2010 14:25 Uhr)

(Quelle: <http://www.heise.de/newsticker/meldung/100-Gigahertz-Transistoren-von-IBM-923169.html>)

Neue Frequenzen auf 40 m für Digimodes

Bereits seit dem 29. März 2009 gilt in der IARU-Region 1 ein veränderter Bandplan für das 40-m-Band. Offensichtlich haben sich die Bandplan-Veränderungen noch nicht überall herum gesprochen, deshalb noch einmal diese Hinweise: Die Erweiterung des 40-m-Bandes um 100 kHz auf den Bereich von nun insgesamt 7000 bis 7200 kHz machte es möglich, allen Sendearten mehr Spektrum im Bandplan zur Verfügung zu stellen, was aber Verschiebungen erfordert.

Die neuen Übergänge zwischen den Bereichen mit bestimmter maximaler Sendebandbreite bzw. Modi lassen sich leicht merken: 7040 kHz, 7050 kHz und 7060 kHz. Unterhalb 7040 kHz ist nun nur noch Telegrafie! Zwischen 7040 und 7050 kHz alle Digimodes mit bis zu 500 Hz Bandbreite, dazu zählt u.a. auch PSK31. Zwischen 7050 und 7060 kHz bevorzugt Digimodes mit bis zu 2700 Hz Bandbreite. Bei zunehmender Digimode-Aktivität in diesem Bereich sollten SSB-Verbindungen möglichst oberhalb 7060 kHz stattfinden. Um 7050 kHz ± 3 kHz sind automatische Stationen vorgesehen, deshalb sollte dieser Bereich besser für die Verbindung zwischen Einzelstationen gemieden werden. Es haben sich in den erweiterten Digimode-Segmenten noch keine neuen Vorzugsfrequenzen durch die Praxis herausgebildet. Für PSK31 bietet sich die Verschiebung von 7037 kHz (alt) auf z.B. 7042 kHz (neu) an.

Machen Sie sich mit dem IARU-Region-1-Bandplan vertraut und wählen Sie die Sendefrequenz dem entsprechend. Der Bandplan ist über die DARC-Webseite „Funkpaxis“ zu finden und abrufbar.

Der European PSK Club veranstaltet am 27. und 28. Februar einen PSK-Contest mit BPSK125. Die entsprechende Ausschreibung ist zu finden unter: eu.srars.org/index.php

(Quelle: Webseite des DARC unter Aktuelles)

Für DXCC anerkannt: Deutsch-schweizerische Kapverden-DXpedition 2009

Es ist schon fast eine posthume Ehre: Das DXCC-Board der ARRL hat die DXpedition von D44TXP, D44TXO, D44TXS, D44TXI, D44TXF, D44TXQ and D44TXR für das DXCC anerkannt. Das meldet das Nachrichtenmagazin "Daily DX" über seinen twitter-account. Die deutsch-schweizerische Gruppe um USKA-Mitglied Franz Brechtken, HB9EHQ (sk)/D44TXS war im März 2009 für zwei Wochen auf den Kapverdischen Inseln. Kurz nach der Heimkehr in die Schweiz starb Franz, der auch unter seinem deutschen Rufzeichen DL3PS bekannt war, an einem Herzversagen.

(Quelle: Webseite der USKA)

In eigener Sache

Das Rundspruchteam sucht immer noch Verstärkung.

Wer möchte gerne regelmäßig alle paar Wochen den Rundspruch verlesen?

Voraussetzungen sind:

- gutes Signal zum Relais DB0ZA auf 145,625 MHz,
 - Internetzugang
 - regelmäßig Zeit
 - etwas Mut
- und
- Spaß am Amateurfunk

Interessenten melden sich bitte entweder beim Bestätigungsverkehr oder per Email bei Hans-Christian, DB8LZ, unter db8lz@dark.de .

Wer uns entweder persönlich kennen lernen möchte, oder uns als Sprecher unterstützen, der- oder diejenige ist ebenfalls gerne auf unserem Treffen an 27. Februar 2010 auf dem Aschberg gesehen. Bitte nur kurz rechtzeitig anmelden bei DB8LZ.

Grayline DX Zeiten für morgen, Dienstag, den 09.02.2010

Alle Angaben in UTC.

Sonnenaufgang:

Sao Paulo Brasilien	08:50
Stanley Falklandinseln	08:42
San Francisco USA West	15:06
Neumünster	06:52

Sonnenuntergang:

Auckland	17:45
Tokyo Japan	08:17
Johannisburg	16:55
Neumünster	16:17

(Quelle und weitere Info: Webseite M-09, zusammengestellt von DL4LE)

Termine in Kurzform

Februar 2010 VFDB-Aktivitätsmonat in den BV Schleswig-Holstein
und Thüringen

10.02.2010 Jahreshauptversammlung M32 Oeversee

27.02.2010 Treffen des Rundspruchteams auf dem Aschberg

10.03.2010 Jahreshauptversammlung M23 Plön

13.03.2010 Frühjahrsdistriktsversammlung in Nortorf mit Vorstandswahlen

20.03.2010 Funkflohmarkt in Husum

27.03.2010 Agerskov Frühlingsmarkt

01.05.2010 SH-Treffen der Funkamateure in Eckernförde

Aktuelle Conteste:

12.-14.02.10 YLRL YL-OM Contest

13.-14.02.10 CQ World-Wide WPX RTTY Contest

13.02.10 Asia Pacific Sprint Contest, FISTS Sprint Contest
und VFDB Contest (Teil 1 und 2)

13.-14.02.10 PACC Contest, KCJ Topband Contest
und RSGB 1.8 MHz CW Contest

14.02.10 North American Sprint

(Quelle: Auszug aus der Webseite des DARC Referates DX und HF-Funksport)

Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Peter DF1LNF.

Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen ein ruhige Woche, viel Erfolg und noch mehr Gesundheit, allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt und allen Geburtstagskindern einen herzlichen Glückwunsch.

Beiträge für den Schleswig-Holstein-Rundspruch sind bitte bis Sonntag 21:00 Uhr an folgende Emailadresse zu übermitteln:

sh-rundspruch@lists.darc.de .

Der heutige Rundspruch wird in Kürze durch DL4LE in das Rundsprucharchiv auf der Distrikswebseite unter www.darc.de/m eingestellt.

Ebenso erfolgt zeitnah durch DL4WS eine Einspielung in Packet Radio.

Sofern es Fragen zum Inhalt der heutigen Rundspruchsendung gibt, bitte ich darum diese beim Bestätigungsverkehr zu stellen.

Internetadressen können im Rundsprucharchiv abgerufen werden.

Stationen, die den Rundspruch auf 6m gehört haben, aber dort nicht bestätigen können oder wollen, dürfen ihre Bestätigung auch gerne auf den Frequenzen auf 2m und 70cm abgeben. SWLs und ‚livestreamer‘ können auch per Telefon über 04602-967077 bestätigen.

73 und auf wieder hören bis zum nächsten Montag.

Zusammenfassung für Nachfragen: (bitte nicht regulär verlesen!)

Agerskov Frühlingsmarkt

<http://www.kreds6.com>

OZ9QQ@EDR.DK

Neue Amateurfunkseite im Netz

<http://www.mods-ham.com/>

Ø