

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle Funkfreunde, hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DL4LE, mein Name ist Wolfgang, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

Die Meldungen des 35. SH-Rundspruchs im Jahr 2011 im Überblick:

- Amateurfunk Flohmarkt in Holtsee
- Fieldday M32
- Amateurfunk im Fernsehen
- QRP an der See
- Forscher steigern Präzision der Vorhersagen von Sonnenstürmen
- 56. UKW-Tagung und 6. Viadrina am zweiten Septemberwochenende
- Batteriechemiker experimentieren mit Germanium-Nanoröhrchen
- EMVU-Seminar am 17. September
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

Amateurfunk Flohmarkt in Holtsee

Nach einer mehr als erfolgreichen Premiere findet ein weiterer, noch grösserer Afu-Flohmarkt in Holtsee bei DF3LJ statt. Das Angebot umfasst alles, was das Funkerherz begehrt. Aus verschiedenen Stationsauflösungen und anderen Angeboten wird ein reichhaltiges Sortiment vorgehalten.

Start ist am 25.09.2011 um 13.00 Uhr und es geht bis 17.00 Uhr. Für den kleinen Hunger wird ein Grill aufgebaut und es kann mitgebrachtes dort zubereitet werden. Bänke und Tische stehen bereit. Gegen Kuchenspenden ist auch nichts einzuwenden!!!

In der Ausstellungshalle wird Jürgen DK5LQ sehr interessante Filme aus dem Afu-Bereich (DX-pedition etc.) vorführen.

Die genaue Anschrift ist:
Todenredder 2
24363 Holtsee

Wer weitere Infos benötigt kann gerne eine e-mail an df3lj@darcd.de senden.

Vy 73 de Stephan DF3LJ

Fieldday M32

Der SSB Fieldday des Ortsverbandes M32 am 3./4.September 2011 findet in OZ statt.

Wir wollen wie im letzten Jahr den SSB Fieldday wieder mit unseren Freunden von OZ5LKO verbringen.

Gäste , Helfer und Oeprateure sind wie immer herzlich willkommen.
Nähere Info auf der Homepage von M32 " www.OV-M32.de "

vy 73 Wilfried, DH6LAA OVV

Amateurfunk im Fernsehen

Auf der Webseite www.funkamateure.de ist derzeit unter ‚Aktuelle Nachrichten‘ ein Link zu einem Fernsehbeitrag über den Amateurfunk zu finden.

<http://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/bericht-in-sat1-1730live-preisgekroente-funkamateure.html>

<http://www.youtube.com/watch?v=wLGbKGpV2d0>

QRP an der See

Liebe Funkfreunde, der Ortsverband Ahrensburg/Großhansdorf (EØ9) führt auch in diesem Jahr wieder sein traditionelles, nunmehr 9. norddeutsches Selbstbau- und DX-Treffen "QRP an der See" durch. Wie die vergangenen Jahre auch, starten wir um 1Ø:ØØ Uhr am Sonnabend, den 17. September 2Ø11 mit unserem Vortragsprogramm. (Einlass ab Ø9:3Øh) 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 bei uns vorbei zu kommen. Mit dabei sein werden zum Beispiel Peter/DL2FI und Niko/DL7NIK vom QRP-Shop Berlin, Olaf/DL2OH, Heye/DJ9RR und Udo/DL9HCU. 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. 1ØØm bis zum Veranstaltungsort. Eine Einweisung auf 144,75ØMHz durch unsere Klubstation DLØAS ist vorgesehen, alle anderen Informationen (wie z.B. das aktuelle Vortragsprogramm usw.) findet Ihr auf unserer Internetseite <http://www.EØ9.de> in der Rubrik "QRP an der See".

Wir freuen uns auf Euch!

vy 73 aus dem Ortsverband EØ9; Lutz / DL5KUA.

Forscher steigern Präzision der Vorhersagen von Sonnenstürmen

Forscher der Stanford University im US-Bundesstaat Kalifornien präsentieren im Wissenschaftsmagazin "Science" ein Verfahren, mit dem sie Ausbrüche auf der Sonne früher als bisher erkennen können. Darüber berichtet das Nachrichtenmagazin Spiegel auf seiner Internetseite. Die Wissenschaftler nutzen dafür Daten der Sonnenobservatorien Soho und SDO. Beobachtet werden Schallwellen auf dem Weg durch die Sonne, ähnlich wie das auch auf der Erde in der Seismologie gemacht wird. Wohl deshalb spricht man bei dem neuen Verfahren von Helioseismologie. Damit lassen sich aufsteigende Sonnenflecken nun bis zu 65 000 km unter der Sonnenoberfläche nachweisen. Interessanterweise steigen größere Sonnenflecken schneller auf als kleinere, die dann auch mächtigere Eruptionen nach sich ziehen. Kleinere Störungen können die Forscher zwei Tage vorhersagen, größere immerhin einen. Mensch und Technik gewinnen wertvolle Zeit, um vor Stahlungsausbrüchen geschützt zu werden.

(Quelle: DARC-Webseite unter 'Aktuelles')

56. UKW-Tagung und 6. Viadrina am zweiten Septemberwochenende

Am zweiten Septemberwochenende laden zwei Amateurfunkveranstaltungen zum Besuch ein: die 56. UKW-Tagung in Weinheim bzw. Bensheim und das 6. Ham Radio Meeting Viadrina in Frankfurt/Oder.

Die Hauptveranstaltung der UKW-Tagung mit Vorträgen, Flohmarkt und Ausstellern ist am Samstag in der Karl Kuebel Schule Bensheim. Weiterer Veranstaltungsort mit Rahmenprogramm ist das Clubgelände des OV Weinheim (A2Ø) DLØWH am gesamten Wochenende. Die Vorträge befassen sich u.a. mit den Themen SDR mit Hilfe der Grafikkarte, Messungen über das HAMNET und Visualisierung der Messwerte, die Software Radio Mobile oder die Entwicklung einer zirkular polarisierten Patchantenne für 2,45 GHz mit Sonnet Lite. Anlässlich der Weinheimer UKW-Tagung rufen die Veranstalter zu einem Selbstbauwettbewerb auf. Die Ausschreibung mit Wertung und Platzierung erfolgt in den Sektionen: Funktechnik/Antennen HF bis 3Ø MHz, Funktechnik/Antennen VHF/UHF bis 3ØØØ MHz, Funktechnik/Antennen SHF und höher 3 GHz, Messtechnik sowie Zubehör und sonstige Geräte. Die Exponate werden unter anderem nach eigener Kreativität, Funktion, Dokumentation und Messergebnissen bewertet. Ansprechpartner für den Selbstbauwettbewerb ist Stefan Steger, DL7MAJ. Vorstandsmitglied Annette Coenen, DL6SAK, lädt Ausbilder und Interessierte zum Erfahrungsaustausch zu Themen rund um die Ausbildung ein. Folgende Fragenstellungen sind u.a. angedacht: Welche Werbung wirkt? Welche Zielgruppen sollten angesprochen werden? Wie organisieren wir Team, Raum und Kosten? Auf welches Unterrichtsmaterial können wir zurückgreifen? Wie sichern wir den Praxisbezug? Wie integrieren

wir die Lehrgangsteilnehmer in den Ortsverband? Weitere Details gibt es auf der Veranstaltungswebseite www.ukw-tagung.org .

Die Messehallen in Frankfurt/Oder sind am Samstag Schauplatz der Viadrina, mit Beginn ab 8.30 Uhr. Neben den Veranstaltern, das sind die DARC-Distrikte Berlin und Brandenburg, die DL-QRP-AG, die Fachzeitschrift FUNKAMATEUR und das QRPproject werden auch andere Interessengruppen mit Infoständen und Informationsmaterial anwesend sein. Vorträge befassen sich u.a. mit der Arbeit im Ortsverband, HAMNET, der störstärkeren Kommunikation SAWAS auf UKW oder dem Beruf des Funkoffiziers. Auch hier kann man weitere Informationen auf der Veranstaltungswebseite nachlesen www.ham-radio-viadrina.org .

(Quelle: DARC-Webseite unter 'Aktuelles')

Batteriechemiker experimentieren mit Germanium-Nanoröhrchen

Koreanische Forscher arbeiten an neuartigen Lithium-Ionen-Akkus, deren Anoden aus Germanium-Nanoröhrchen bestehen und die die dreifache Ladungsmenge herkömmlicher Graphit-Anoden vertragen sollen, berichtet Technology Review in seiner Online-Ausgabe. Im Labor hält das Material bereits 400 Ladezyklen durch. Das sei ausreichend für tragbare Elektronik, wie Jaephil Cho, Forscher am Ulsan National Institute of Science and Technology und Leiter des Projekts, sagt. "Diese Anoden entsprechen den praktischen Anforderungen, die bei Lithium-Ionen-Zellen erfüllt sein müssen."

Cho arbeitete mit der Forschungsabteilung des Batterieherstellers LG Chem zusammen, dessen Lithium-Ionen-Batterien beispielsweise in Elektrofahrzeugen wie dem Chevrolet Volt stecken. Das Projekt ist Teil einer Kampagne von LG Chem, bessere Anodenmaterialien für Batterien mit höheren Kapazitäten zu erhalten. "Die Firma sucht nach einer Technologie, die endlich den Durchbruch bringt", so Cho. Dabei experimentiere man sowohl mit Silizium als auch mit Germanium, beides in Form von Nanostrukturen.

Silizium und Germanium können zumindest theoretisch auf das Gewicht gerechnet bis zu zehnmal mehr Ladung aufnehmen als Graphit-Anoden. Bisläng galt Standardsilizium als interessant, weil es recht billig ist, doch der kristalline Stoff kann durch den mechanischen Stress, den die Elektroden tagtäglich durchlaufen, zersetzt werden. Nanostrukturen widerstehen dem

besser. Anoden aus Nanodrähten, Nanoröhrchen und porösen Nanopartikeln wurden bereits getestet. Von diesen hätten Nanoröhrchen die beste Ladekapazität, meint Cho.

"Eine hohe Anzahl an Ladezyklen ist ein wichtiger Parameter zur Herstellung praktikabler Anoden", sagt Stanford-Materialwissenschaftler Yi Cul, dessen Start-up Amprius derzeit Batterien mit Silizium-Nanodraht-Anoden kommerzialisiert. "Als erste Demonstration ist das, was Kollege Cho macht, sehr beeindruckend." Die höheren Kosten für Germanium seien aber noch ein Problem. Außerdem fehlt es noch an einem besseren Kathoden-Material, um die Batterieelektroden komplett zu machen.

(Quelle: Heise-Newsticker vom 29.08.2011 10:00 Uhr)

(Quelle: <http://heise.de/-1332125>)

EMVU-Seminar am 17. September

Der Distrikt E hat für den 17. September 2011 ein EMVU-Seminar geplant. Im EMVU-Jahr des DARC wollen wir noch einmal auf die gesetzlichen Vorschriften zum Schutz von Personen in elektromagnetischen Feldern hinweisen und die Sicherheitsabstandsberechnung mit den Programmen Watt und QuickWatt vorstellen.

Außerdem werden wir die Vorgehensweise für Feldstärkemessungen aufzeigen und schließlich Messungen und Auswertungen durchführen.

Für Berechnungen und Auswertungen sollten die Seminarteilnehmer möglichst einen (Windows)-Laptop mitbringen. Das Programm Watt kann dann kostenlos auf dem eigenen Laptop installiert und für eigene Berechnungen genutzt werden. Wer eine Beurteilung seiner eigenen Situation haben möchte, sollte bitte eine Skizze oder einen Katasterplan mit eingezeichneten Antennen, kontrollierbarem Bereich in Drauf- und ggfs. auch Seitenansicht mitbringen.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 20 begrenzt. Wir bitten um Anmeldungen bis spätestens 10. September an Felicitas, DL9XBB@darc.de oder an DF3XZ@darc.de.

Weitere Informationen auf www.darc-hamburg.de

(übermittelt von Peter, DJ9LN, Referent für Öffentlichkeitsarbeit und Stellvertretender DV Hamburg (E))

Grayline DX Zeiten für morgen, Dienstag, den 30.08.2011

Alle Angaben in UTC.

morgens:

Anchorage	SU 05:15
Auckland	SU 05:58
Honolulu	SU 11:09
Johannesburg	SA 04:23
Melburne	SU 07:56
New York	SA 10:20
Perth	SU 09:58
San Francisco	SU 02:43
Sao Paulo	SA 09:19
Singapur	SU 11:09
Stanley/Falklandinseln	SA 10:33
Tokio	SU 09:12
Neumünster	SA 04:23

abends:

Anchorage	SA 14:46
Auckland	SA 18:44
Honolulu	SA 23:01
Johannesburg	SU 15:54
Melburne	SA 20:44
New York	SU 23:31

Perth	SA 22:35
San Francisco	SA 13:37
Sao Paulo	SU 20:55
Singapur	SA 23:01
Stanley/Falklandinseln	SU 21:11
Tokio	SA 20:11
Neumünster	SU 18:16

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

Termine in Kurzform

Di 30.08.2011 OV-Abend bei M24 (Norderschlei) und M31 (Kiel-Nord)

Mi 31.08.2011 OV-Abend bei M16 (Nortorf)

Do 01.09.2011 OV-Abend bei M04 (Husum), M12 (Rendsburg),
M14 (Bad Segeberg) und M35 (Brunsbüttel)

Fr 02.09.2011 OV-Abend bei M 28 (Stapelholm / Kropper Geest)
und M34 (Fehmarn) sowie Fieldday mit OV-Abend
bei M15 (Süderbrarup)

Sa 03.09.2011

So 04.09.2011

Mo 05.09.2011 OV-Abend bei M01 (Eckernförde), M06 (Kiel),
M22 (Barmstedt) und M25 (Kiel-Ost)

So 17.09.2011 EMVU-Seminar

Aktuelle Conteste:

03.09.2011 AGCW-DL Handtasten-Party 40m, JARL All Asian DX Contest,
IARU Region 1 Fieldday und
IARU-Region-1 145 MHz September Contest

04.09.2011 JARL All Asian DX Contest, IARU Region 1 Fieldday,
IARU-Region-1 145 MHz September Contest und
DARC 10m Digital Contest Corona

(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@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 oder bei der gleich genannten Telefonnummer, die auch für Bestätigungen geschaltet ist, 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 oder wie SWLs und ‚livestreamer‘ auch per Telefon über 04602-967077 bestätigen.

73 und auf wieder hören bis zum nächsten Montag.

Zusammenfassung für Nachfragen: (bitte nicht regulär verlesen!)

www.darc.de/m

www.uska.ch

www.oevsv.at

www.darc-hamburg.de

www.funkmagazin.de

DR.-Dish-TV Amateurfunk:

<http://www.drdish-tv.com/sendungen/cq>

Ø