

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DL1XA, mein Name ist Peter, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

Die Meldungen des 3. SH-Rundspruchs im Jahr 2009 im Überblick:

- Neuer Lehrgang bei M05
- Microcontroller-Workshop, ein Rückblick
- Flohmarkt beim Ortsverband Kiel, M06
- Jahreshauptversammlung bei M28
- Kommentierung zum Vorhabenplan 2009
- Aktivierung historischer Leuchttürme in der Türkei
- Studie zum Wohlbefinden von Heranwachsenden in elektromagnetischen Feldern
- Amateurfunk-Versuchungssendungen aus Beromünster
- Grünkohlessen bei M32 Oeversee
- SwissCube-1 heisst HB9EG/1 und fliegt mit indischer Rakete
- Endspurt für die DARC DX-Wertung 2008
- Einstieg in DARC-Fernlehrgang sofort möglich
- In eigener Sache: Rundspruchformat
- Amateurfunksoftware für Apple-Nutzer
- Vortrag zum Thema SDR
- Termine in Kurzform

Neuer Lehrgang bei M05

Bei M05 gibt es wieder Interessenten für den Amateurfunk!

Deshalb planen wir kurzfristig einen Lehrgang zur Vorbereitung auf die Amateurfunkprüfung Klasse A und E. Beginn Februar 2009, der genaue Termin wird noch bekannt gegeben.

Der Lehrgang wird im Clubheim von M05 am Hungrigen Wolf bei Hohenlockstedt stattfinden.

Wer teilnehmen möchte, melde sich bitte bei OM Ulrich DF4EU per email unter DF4EU@DARC.de bzw. telefonisch unter 04821/41797.

best 73

Ulrich DF4EU

Microcontroller-Workshop, ein Rückblick

Am vergangenen Samstag trafen sich ca 30 Funkamateure zum Microcontroller-Workshop in der Fachhochschule Westküste in Heide. Nach einer kurzen Vorstellung der Hardware und deren Parametern führte Fred DJ3KK auch schon die ersten Schritte mit der Software vor. Hierbei gab es wertvolle Tipps, worauf beim Einspielen der Anwenderprogramme in den Microcontroller zu achten ist. Anhand einiger sehr einfacher Beispiele wie dem Blinken einer LED über die Erzeugung eines NF-Signals bis hin zu einer elektronischen Morsetaste wurden einige amateurfunkspezifische Anwendungen vorgestellt. Diese Anwendungen ließen sich schon mit weniger als einem Dutzend verschiedener Befehle realisieren.

Es wurden weitere Anwendungsmöglichkeiten von Microcontrollern angesprochen und teilweise sogar schon umgesetzte Projekte vorgestellt, die dann meist mit zusätzlicher Hardware realisiert wurden.

Nach der Mittagspause wurden dann die erforderlichen Softwarepakete auf den mitgebrachten Rechnern installiert und bei Problemen wurde sofort Hilfestellung gegeben. Ebenso stellte Fred die vorgeführten Beispielprogramme den Teilnehmern zur Verfügung.

Alles in Allem war der Tag dem Begriff Workshop gerecht geworden, denn es war wesentlich mehr als ein Vortrag und viele Teilnehmer sind mit neuen Erfahrungen, Ideen und Anregungen nach Hause gefahren. Organisiert wurde dieser Workshop von den Ortsverbänden Heide und Meldorf.

DF1LNF (als Teilnehmer des Workshops)

Flohmarkt beim Ortsverband Kiel, M06

Der Ortsverband Kiel, M06, veranstaltet seinen traditionellen Flohmarkt in diesem Jahr am Sonntag, 08.02.2009, im Hof Akkerboom, Stockholmstraße 159, 24109 Kiel.

Einlass für Aussteller ist um 09:00 Uhr, für Gäste um 10:00 Uhr. Ich bitte sowohl die Aussteller als auch die Gäste, sich an die genannten Öffnungszeiten zu halten. Nur so kann ein reibungsloser und für alle erfolgreicher Flohmarkt abgewickelt werden.

Für Aussteller sind Tischvorbestellungen unbedingt erforderlich. Ich bitte, diese unter folgender E-Mail-Adresse an mich bis spätestens zum 03.02.2009 zu senden: df3le@yahoo.de.

Der OV M06 freut sich auf einen zahlreichen Besuch.

73 de Bernd, DF3LE, OVV

Jahreshauptversammlung bei M28

Zu der am 06. Feb. 2009, um 20:00 Uhr, in der Gaststätte „Steakhouse Imbistro“ (OV - Heim) in Kropf stattfindenden Jahreshauptversammlung lade ich Euch hiermit recht herzlich ein.

Um rechtzeitiges Erscheinen wird gebeten, Gäste sind immer herzlich willkommen.

Für den Vorstand

Kurt DG3LAR (OVV M28)

Kommentierung zum Vorhabenplan 2009

Mit einem Schreiben hat der Runde Tisch Amateurfunk den Entwurf des Vorhabenplans der Bundesnetzagentur für das Jahr 2009 kommentiert. Thematisch geht es u.a. um technische Verträglichkeitsuntersuchungen und EMV-Normung. Das Schreiben ist als Vorstandsinformation erschienen und wird in Kürze unter service.darc.de/voinfo/ veröffentlicht.

(Quelle: Webseite des DARC)

Aktivierung historischer Leuchttürme in der Türkei

Die türkische TCSWAT aktiviert in diesen Wochen eine Reihe von türkischen Leuchttürmen in der Nähe von Istanbul. Zusammen mit der Generaldirektion für Küstensicherheit gibt TCSWAT das Diplom "Istanbul Lighthouses On The Air" heraus. Dafür werden in den kommenden Wochen eine Reihe von historischen Leuchttürmen aktiviert:

<i>17-18 Jan 2009, L/H Sile,</i>	<i>Ref. TUR 046 / TC2SLH</i>
24-25 Jan 2009, L/H Anadolu,	Ref. TUR 014 / TC2ALH
21-22 Feb 2009, L/H Ahirkapi Burnu,	Ref. TUR 056 / TC1ALH
21-22 Mrz 2009, L/H Rumeli / Turkeli,	Ref. TUR 053 / TC1RLH
04-05 Apr 2009, L/H Fenerbahçe,	Ref. TUR 021 / TC2FLH

Weitere Leuchtturmaktivierungen sind vorgesehen.

Stationen, die 4 oder mehr dieser Leuchttürme arbeiten, können das Diplom "Istanbul Lighthouses On The Air" erwerben. Weitere Einzelheiten dazu auf folgenden Internetseiten: <http://ta0u.com> und <http://tcswat.tripod.com> (aus OA40-Bulletin)

(Quelle: MF-Rundspruch 02/2009)

Studie zum Wohlbefinden von Heranwachsenden in elektromagnetischen Feldern

Es gibt keinen Zusammenhang zwischen der individuellen Belastung durch so genannte Mobilfunkstrahlung und dem Wohlbefinden von Kindern und Jugendlichen. Das ist das Ergebnis einer Studie der Ludwig-Maximilians-Universität München. 3000 Heranwachsende wurden über einen Zeitraum von 24 Stunden gemessen und deren Wohlbefinden abgefragt. Die Studienteilnehmer sollten angeben, ob und wie stark sie unter Befindlichkeitsstörungen leiden, wie Kopfschmerzen, Nervosität oder Einschlafproblemen. Um eine möglichst breite Variation der Mobilfunkexposition zu erfassen, hatten die Studienverfasser vier unterschiedlich große Orte ausgesucht: München, Augsburg, Rosenheim und Landsberg. Die Hälfte der Kinder und 90 % der Jugendlichen gaben an, ein eigenes Mobiltelefon zu besitzen. Insgesamt, so die Studienverfasser, lag die mittlere Gesamtbelastung durch elektromagnetische Felder des Mobilfunks bei Kindern und Jugendlichen weit unterhalb der in Deutschland gültigen Grenzwerte.

(Quelle: DL-Rundspruch Nr 2/2009 des DARC)

Amateurfunk-Versuchungssendungen aus Beromünster

Die Antenne des verstummten Landessenders Beromünster soll für zeitlich begrenzte Amateurfunk-Versuchssendungen genutzt werden können. Als Frequenzband für Versuchssendungen bietet sich das 160-m-Band von 1810 bis 2000 kHz in unmittelbarer Nähe der Mittelwelle an.

Eine Interessengruppe, zu der unter anderem Joe Meier, HB9AJW und Hans-Peter Blättler, HB9BXE gehören, verfolgt das Projekt. Bei einer ersten Besprechung mit Swisscom Broadcast stellte sich heraus, dass dem Vorhaben aus der Sicht des Eigentümers der Anlage grundsätzlich nichts im Wege steht. Im Verlaufe des Januars will Swisscom Broadcast einen verantwortlichen Projektleiter für Aktivitäten rund um den verstummen Landessender nominieren. Mit der Interessengruppe soll dann eine Vereinbarung ausgearbeitet werden, welche die technischen und betrieblichen Aspekte von Amateurfunk-Versuchssendungen aus Beromünster regelt.

Dass Amateure nicht mehr verwendete Rundfunk-Antennen für eine begrenzte Zeit benutzen können, hat in der Schweiz schon fast Tradition: Die Antenne des Kurzwellensenders Sottens wurde 2004 vor dem Abbruch durch Radioamateure aktiviert (HE3RSI), und 2007 erlaubte Swisscom Broadcast die Benutzung der Antennen des abgeschalteten TV-Senders Bantiger für Aktivitäten auf dem 50-MHz-Band (HE6M). (HB9MQM)

(Quelle: Webseite der USKA)

Grünkohlessen bei M32 Oeversee

Liebe YLs, XYls, liebe OMs, liebe Freunde des OV M32

Hiermit lade ich Euch zu unserer alljährlichen Familienveranstaltung, dem Grünkohlessen am 31. Januar 2009 um 19:30 Uhr im Gasthaus Frörup in Oeversee/Frörup, ein.

Bitte frühzeitig anmelden damit wir ausreichend Plätze bestellen können. Anmeldeschluß ist der 23.01.2009.

Anmeldungen bitte an Wilfried, DH6LAA, dh6laa@foni.net .

SwissCube-1 heisst HB9EG/1 und fliegt mit indischer Rakete

SwissCube-1, der erste vollständig in der Schweiz gebaute Satellit, soll im März mit einer indischen Trägerrakete in eine Umlaufbahn um die Erde gebracht werden. Er wird sich aus dem All mit dem Rufzeichen HB9EG/1 melden.

Der nur ein Kilogramm leichte SwissCube wird zusammen mit drei anderen sogenannten CubeSats als Sekundärnutzlast beim Start einer PSLV-Rakete vom indischen Raumfahrtzentrum Sriharikota rund 100 Kilometer nördlich von Chennai (Madras) mitfliegen. Primärnutzlast ist Oceansat-2, der eine wichtige Rolle in der Monsun-Vorhersage spielen soll. Wie Muriel Noca, SwissCube-Projektleiterin an der ETH Lausanne erklärte, wird der für den Flug vorgesehene Satellit im Moment auf Herz und Nieren getestet. Das identische «qualification model» hat die Tests bereits Ende 2008 bestanden.

Der von Studenten der ETH Lausanne und den Fachhochschulen der Westschweiz gebaute Satellit soll den Airglow, das sogenannte Nachthimmelsleuchten in rund 100 Kilometer über der Erde untersuchen. SwissCube kommuniziert mit zwei Bodenstationen an der ETH Lausanne und an der Fachhochschule Fribourg über Amateurfrequenzen. Der Kommando-Uplink befindet sich im Satellitenbereich des 2-m-Bandes, während die Bake in CW auf 437.505 MHz zu hören sein wird. Das Rufzeichen des Satelliten ist HB9EG/1. HB9EG ist der Call des Radioclubs der ETH Lausanne. (HB9MQM)

(Quelle: Webseite der USKA)

Endspurt für die DARC DX-Wertung 2008

Mit großen Schritten nähert sich der Meldeschluss am 25. Januar für die Most-Wanted-Wertung und für die Länderstandswertung des Jahres 2008. Mit Stand 12. Januar wurden über 450 Meldungen für die Länderstandswertung und mehr als 260 für die Most-Wanted-Liste abgegeben. Dabei fehlen aber immer noch einige Teilnehmer des vorigen Jahres, die hiermit herzlich eingeladen werden, ihre Werte zu melden, auch wenn nur wenige Bandpunkte dazugekommen sein sollten. Besonders erwähnenswert ist die hohe Leistungsdichte, die sich u.a. in der gewaltigen Zunahme der Inhaber von 338 bestätigten Entitäten zeigt. So konnten bereits mehr als 70 Funkamateure ein so genanntes Full House in die Wertung einbringen. Da diese hier nicht alle genannt werden können, sei auf die entsprechende Internetseite verwiesen. Die informative Most-Wanted-Liste wird nach dem Meldeschluss freigeschaltet und kann dann ebenfalls auf der Seite der DARC DX Wertung betrachtet [\[1\]](#) und bei Bedarf herunter geladen werden. Darüber informiert Peter Hoffmann, DK2NG.

(Quelle: DL-Rundspruch Nr 2/2009 des DARC)

[1] <http://www.dxhf.darc.de/~toplist>

Einstieg in DARC-Fernlehrgang sofort möglich

Ab sofort können Interessenten jederzeit in einen DARC-Fernlehrgang einsteigen. So können sich auch Kurzentschlossene sofort für einen Kurs der Amateurfunk-Klasse A oder E anmelden. Das Angebot richtet sich an alle, die keine Möglichkeit haben, an einem Amateurfunklehrgang der DARC-Ortsverbände teilzunehmen. Die Teilnehmer müssen sich den Stoff für die Amateurfunkprüfung im Selbststudium und mit der Unterstützung von DARC-Mitgliedern vor Ort aneignen. Im Fernlehrgang sind zurzeit über 150 Teilnehmer eingeschrieben. Informationen zum Lehrgang und zur Anmeldungen finden Sie im Internet [2].

(Quelle: DL-Rundspruch Nr 2/2009 des DARC)

[2] <http://www.amateurfunkpruefung.de/fernkurs.html>, darcdarc.de

In eigener Sache: Rundspruchformat

Aufgrund einiger Nachfragen möchten wir gerne nochmals an unsere Rundspruchsendungen kurz vor dem Jahreswechsel erinnern: Aus Aktualitätsgründen erfolgt keine komplette Verlesung des DL-Rundspruchs mehr, dafür aktuelle Meldungen, die selbst recherchiert oder zugesandt wurden, sowie Meldungen -sofern noch ausreichend aktuell- als Auszug aus dem DL-Rundspruch.

Wir bitten um Rückmeldungen in den kommenden Wochen, wie euch das veränderte, aktuellere Rundspruchformat zusagt.

Die Rückmeldungen werden gerne nach dem Bestätigungsverkehr entgegen genommen, ebenso können -wie bisher- Fragen zum Inhalt der Rundspruchsendungen, aber auch Anregungen und Vorschläge, gerne beim oder besser nach dem Bestätigungsverkehr gestellt bzw gegeben werden.

Amateurfunksoftware für Apple-Nutzer

Es gibt auch für die Apple-Nutzer unter den Funkamateuren eine Vielzahl von Amateurfunksoftware. Eine gute Sammlung ist unter:

www.machamradio.com zu finden. Viel Spaß beim Ausprobieren.

Michael, OE1MCU

(Quelle: Webseite des ÖVSV)

Vortrag zum Thema SDR

Der Ortsverband Kiel M06 veranstaltet am Donnerstag, den 12. März 2009 einen Abend zum Thema Software Defined Radio mit Vortrag und Vorführungen in Kiel-Mettenhof im Hof Akkerboom , Stockholmstraße 159 um 19:30 Uhr.

Vortragender ist Bodo, DJ9CS, der schon einige solche Abende erfolgreich bestritten hat. Er hat mit Artikeln im FUNKAMATEUR und Sonderheft der CQDL zu SDR, sowie mit einem Vortrag auf der UKW-Tagung schon viele neue Anhänger für diese Technologie gewinnen können.

Wie es bei neuen Technologien ist, geht die Entwicklung sehr schnell voran. Daher soll nicht der Stoff von vorherigen Vorträgen wiederholt werden, es gibt viel an Neuigkeiten bzw. Weiterentwicklungen zu berichten und vorzuführen.

Zwecks Raumplanung wird um eine unverbindliche Anmeldung per eMail an DF3LE gebeten (DF3LE@yahoo.de).

vy 73 Bernd, DF3LE und Bodo, DJ9CS

Termine in Kurzform

04.02.2009 Jahreshauptversammlung M09 (Neumünster)
 06.02.2009 Jahreshauptversammlung M28 (Stapelholm/Kropper Geest)
 08.02.2009 Flohmarkt bei M06 in Kiel (Hof Akkerboom)
 12.03.2009 Vortrag über SDR bei M06 in Kiel
 22.03.2009 Flohmarkt bei M04 in Husum
 09.05.2009 Wolfswelle M05 (Messe und Information)

Sonnenaufgang (Neumünster) 19.01.09 07:26 (UTC)
 Sonnenuntergang (Neumünster) 19.01.09 15:36 (UTC)

Conteste:

23. bis 25. Januar: CQ 160-m-Contest
 24. bis 25. Januar: BARTG RTTY Sprint, REF Contest und UBA DX Contest

OV-Abende mit Themenschwerpunkt ‚Grünkohl‘

24.01.2009 M04 (Husum)
 31.01.2009 M32 (Oeversee)

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 viel 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 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 können auch per Telefon über 04602-967077 oder 04881-876262 bestätigen.

73 und auf wieder hören bis zum nächsten Montag.