

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle Funkfreunde, hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DO2LFS, mein Name ist Frauke, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

### **Die Meldungen des 3. SH-Rundspruchs im Jahr 2011 im Überblick:**

- Treffen der Relais-Arbeitsgruppe Itzehoe
- Antennensimulation mit EZNEC - Seminar
- Grünkohl bei M32
- TV-Bericht über Morsetelegrafie
- Vorstandsinformation Nr. 2 erschienen
- RTA wählte neuen Vorstand
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

## **Treffen der Relais-Arbeitsgruppe Itzehoe**

Liebe Yls, XYLs, OMs und SWLs,

wir von der Relais-Arbeitsgruppe-Itzehoe treffen uns am Samstag, den 22. Januar um 11.30 Uhr (Ortszeit) mal wieder im Heidekrug in Kremperheide zu unserem monatlichen Informations-Austausch. Die Küche des Heidekruges brutzelt uns etwas Leckeres und wir besprechen viele aktuelle Themen rund um die Relais-Arbeitsgruppe-Itzehoe.

Gäste sind gern willkommen.

Einweisungen auf DMØIZH 439.300 MHz - wir freuen uns auf Euren Besuch....

Hier die Koordinaten vom Heidehof: N 53.88080° und E 009.47951°.

Team Relais-Arbeitsgruppe-Itzehoe

DG4JC Juergen und Team

**Antennensimulation mit EZNEC - Seminar** mit Gerd Janzen, DF6SJ, Ø4/2Ø11 in Schleswig-Holstein OV MØ5 Standort Hungriger Wolf bei Itzehoe

Für Funkamateure, die sich aktiv mit der Funktion und dem Bau von Antennen beschäftigen, ist die Simulation dieser strahlenden Gebilde oftmals von großem Interesse.

Die Antennensimulationssoftware EZNEC (R. Lewallen, W7EL), natürlich in englischer Sprache, aber auch die aktuelle Übersetzung ins Deutsche auf 182 Seiten (von E. Bartels, DM3ML) setzen schon eine hohe Hürde für ein autodidaktisches Erarbeiten dieser Thematik. Nicht wenige Funkamateure wünschen sich eine Möglichkeit, sich in kompetenter und praxisnaher Form (learning by doing) dieser Simulationssoftware für eigene Belange bedienen zu können.

Die Möglichkeit einer Einführung und Vertiefung anhand praktischer Antennenbeispiele ist nun gegeben, d.h., wenn ein tatsächliches Interesse von Funkamateuren daran besteht.

An dem (verlängerten) Wochenende vom 15. bis 17. April 2011 soll/ kann mit OM Prof. Dr.-Ing. Gerd Janzen (DF6SJ) ein Fachseminar "Antennensimulation", das aus mehreren Teilvorträgen besteht, abgehalten werden.

Es ist vorgesehen, allgemeine technisch- mathematische Grundvoraussetzungen kurz zu erläutern, bevor es in das Simulationsprogramm EZNEC direkt geht. Die dann dort erworbenen Grundkenntnisse werden anschließend anhand praktischer Beispiele an unterschiedlichen Antennenkonstruktionen vertieft, um konkret verwertbare

Ergebnisse zu erarbeiten (Dipol, Vertikal, Schleife). Als besonderer Abschluß ist (soweit die Zeit reicht) die Weiterführung auf das Thema "Vorgänge auf Leitungen" vorgesehen, das z. T. auch mit EZNEC simuliert werden kann. Um die Veranstaltung tiefgründig, effizient und möglichst nachhaltig zu gestalten, indem der Vortragende und die Zuhörenden nicht völlig überladen werden, sind insgesamt drei Seminartage geplant. Komprimieren läßt sich der Stoff nicht weiter, jedoch ggf. vom Umfang her kürzen. Das wäre aber nicht nur schade, sondern steht einer Vertiefung der Seminarinhalte entgegen.

Der Seminarort ist der ehemalige Bundeswehrflugplatz "Hungriger Wolf" in der Nähe von Itzehoe, der nunmehr in die Privatbewirtschaftung überführt wurde. Der Ortsverband Itzehoe MØ5 hat dort sein Domizil aufgeschlagen, mit Klubstation und beeindruckender Antennenanlage - die nach "Feierabend" sicher auch von den Seminarteilnehmern mit belebt werden darf.

Die örtlich angemieteten Seminarräume, die preisgünstigen Ein- und Zweibettzimmer zur ggf. gewünschten Übernachtung, sowie eine öffentliche Gastronomie, liegen angrenzend zur Klubstation DKØIZ auf gleichem Territorium. Das Ganze befindet sich in einem sehr schönen Naturgebiet, etwas außerhalb (5 - 6 km) der nächsten "Besiedlung" (siehe Google earth; oder [www.wolfswelle.de](http://www.wolfswelle.de)).

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 50 Personen begrenzt, sollte aber mindestens 20 Personen betragen, um realisiert werden zu können. Das Optimum wäre sicher bei einer Anzahl von 20 bis 35 Personen gegeben. Natürlich soll jeder Teilnehmer einen vernünftigen Sitz- und Tischplatz erhalten (gerne auch für den eigenen Laptop - Stromversorgung wird

bereitgestellt - persönliche Internetzugänge via USB- Stick, wie z. B. T-mobile, funktionieren ebenfalls).

Durch das TOBI (Tower Bistro) ist auch die entsprechende Grundversorgung (Frühstück, Mittag, Abendessen) gesichert. Andernfalls ist man in 10 Autominuten mitten in Itzehoe, der Kreisstadt des Kreises Steinburg, oder in ca. 5 Minuten in der Einkaufsmeile von Hohenlockstedt.

Der Teilnehmerbeitrag für das Seminar beträgt 150,- € . Darin sind die Ausgestaltung des Seminars, Dozent, Räumlichkeiten, Seminarunterlagen, Technik (Beamer etc.), u. ä. enthalten. Gewünschte Übernachtungen können am gleichen Ort zu OM Preisen - für ein Doppelzimmer mit Einzelbelegung 28,- € und für Doppelbelegung 22,- € pro Person und Übernachtung, wir stellen die Vermittlung gerne her - gebucht werden. Es stehen 11 Doppelzimmer und ein 10 Bettzimmer zur Verfügung (einzelstehende Betten). Die Verpflegung kann zu moderaten Preisen im TOBI eingenommen werden. Kalte und warme Getränke während der Schulung werden wir zu geringen Kosten bereitstellen (vielleicht auch kleine Snacks). Das Parken am Ort ist kostenfrei. Die gesamte Veranstaltung wird ausschließlich zu Bedingungen der Selbstkosten ohne jeglichen kommerziellen Hintergrund durchgeführt. Angedacht ist jedoch, nach Abzug aller Kosten, eine kleine Spende zur Unterstützung der monatlichen Mietkosten an die Klubstation des OV M05 - DK0IZ - zu übergeben, deren Unterstützung wir vor Ort ja auch in Anspruch nehmen dürfen.

Die verbindliche Anmeldung zum Antennenseminar "EZNEC" erfolgt bitte umgehend an OM Joachim, DH9JK, bestenfalls via joachim.kledtke@gmx.de,

oder via Telefon 0170/4827656. Sofort nach Eingang der Anmeldung werden die weiteren Modalitäten und Daten übermittelt.

Spätestens bis Mitte Februar 2011 (16.02.2011) wird dann klar sein, ob das Seminar stattfindet. Die Teilnehmeranzahl wird zu diesem Zeitpunkt durch tatsächlich ernsthaft bekundete Anmeldungen mittels eingegangener Überweisung des Seminarbeitrages festgestellt. Die Vorkasse ist erforderlich, um kostenrelevante Verpflichtungen (Vermieter, Dienstleister, Dozent) vorab ohne eigenes Haftungsrisiko verbindlich eingehen zu können. Unentschlossene- oder Spaßanmeldungen möchten wir zudem damit vermeiden. Nach der Feststellung des "Stattfindens" ist dann auch ein Rücktritt vom Seminar nicht mehr möglich (ggf. aber Übertragung auf eine andere Person).

Findet das Seminar statt, werden die umfanglicheren Seminarbedingungen und -Inhalte an jeden Teilnehmer übergeben. Findet das Seminar nicht statt, erfolgt umgehend die Rücküberweisung der eingegangenen Einzahlungen.

Die Veranstaltung richtet sich an Funkamateure, die Interesse an technisch- wissenschaftlichen Problemen haben und sich nicht scheuen, ihre HF- Kenntnisse auf einen modernen Stand zu bringen. Mit OM Gerd Janzen steht uns sicher ein sehr erfahrener Dozent zur Seite, dessen besondere Fähigkeit ist, auch schwierige Sachverhalte "an den Mann" zu bringen (siehe diverse Literaturveröffentlichungen). Das Seminar gibt die kostengünstige Chance, sich der Thematik "Antennensimulation" grundsätzlich anzunehmen. Es handelt sich also keinesfalls um eine "low cost" oder "just for fun" Veranstaltung. Bei der entsprechenden Ernsthaftigkeit während des Seminars, werden wir dazwischen sicher viele -

den Funkamateuren durchaus nicht fremde - Möglichkeiten der Entspannung und zur kulturellen/ geselligen Abrundung finden.  
Über dieses Vorhaben wird durch die Medien der Funkamateure - CQDL, Rundsprüche, Homepage MØ5 - zeitnah informiert und berichtet.  
Der dann aktuelle Stand wird auf der Homepage des OV MØ5 aktuell mitgeführt. Zu weiteren Fragestellungen stehe ich gerne - jedoch nicht uneingeschränkt, da noch kein Berufsamateur - unter meiner E-Mailadresse joachim.kledtke@gmx.de zur Verfügung. Interessenbekundungen und Voranmeldungen werden ab sofort gerne entgegengenommen.  
Zwischenzeitlich bereits eingegangene Interessensbekundungen werden automatisch aktuell informiert und nunmehr zur verbindlichen Anmeldung gebeten.

Joachim Kledtke, DH9JK/ DLØRSH OV- M27 Elmshorn

Kellinghusen, den 05. Januar 2011

**Grünkohl bei M32**

Wir erinnern an die zeitige Anmeldung zum Grünkohl bei M32 am 29. Januar.  
Für OV Mitglieder, Familien und Freunde ist der Anmeldeschluß der 23.Ø1.

Noch eine Bitte:

Wer angemeldet ist, aber nicht kommen kann, möge bitte den OVV informieren  
damit wir das mit der Wirtin absprechen können.

Viel Spaß im Neuen Jahr

Wilfried, DH6LAA OVV

**TV-Bericht über Morsetelegrafie**

Am 19. Januar sendet der MDR voraussichtlich um 20.15 Uhr einen TV-Bericht  
über Morsetelegrafie. Der Beitrag für die Sendereihe "Außenseiter-  
Spitzenreiter" entstand am 3. Januar im Clubheim des OV Wolfsburg (H24).

Dies teilt Bodo Raab, DG2ON, der Redaktion mit.



## **Vorstandsinformation Nr. 2 erschienen**

Die VO-Info Nr. 2 ist erschienen und kann unter [www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen](http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen) eingesehen werden. Inhalt ist das Schreiben des Runden Tisches Amateurfunk an das Karlsruher Institut für Technologie zum Thema: Sachverständigengutachten für die BNetzA "Modulare Einbindung von ortsfesten Amateurfunkstellen in das Standortverfahren" Review Beta-Version Wattwächster. [...]

(Quelle: Webseite des DARC unter 'Aktuelles')

## **RTA wählte neuen Vorstand**

Während ihrer Versammlung am 16. Januar in der DARC-Geschäftsstelle wählten die Mitgliedsverbände des Runden Tisches Amateurfunk den neuen Vorstand: Zum ersten Vorsitzenden wurde einstimmig Dr. Christof Rohner, DL7TZ, gewählt. Sein Stellvertreter Peter Raichle, DJ6XV, wurde ebenfalls einstimmig gewählt. Zum neuen Geschäftsführer wurde Thilo Kootz, DL9KCE, berufen.

Das RTA-Treffen bot weiterhin Gelegenheit, um die Vorgänge aus dem Geschäftsjahr 2010 nochmals zu reflektieren. So besprach man u.a. den

Sachstand zur Novelle der Amateurfunkverordnung sowie die Ergebnisse einer Studie, welche die Bundesnetzagentur bei Prof. Dr.-Ing. Wiesbeck vom Karlsruher Institut für Technologie in Auftrag gegeben hat, die schließlich in der Erstellung einer BEMFV-Software "Wattwächter" resultieren soll. Dazu wurde auch die weitere Vorgehensweise des RTA festgelegt. Ferner hat man die Themen aufgearbeitet, die im vergangenen Geschäftsjahr aufgrund des Wechsels des RTA-Vorsitzenden und bedingt der hohen Arbeitslast der neuen AFuV-Novelle nur mit geringerer Priorität verfolgt werden konnten. Dazu gehört ein vereinfachtes Verfahren zur Genehmigung von 6-cm-Links für das HAMNET-Projekt. Weiterhin hat der RTA beschlossen, das Thema einer neuen Amateurfunk-Einsteigerklasse nochmals verstärkt in Angriff zu nehmen. Entsprechende Schritte werden aufgrund der vorliegenden Sachlage erfolgen, zu der auch zwei Minderheitenvoten von RTA-Mitgliedsverbänden gehören.

(Quelle: Webseite des DARC unter 'Aktuelles')

**Grayline DX Zeiten für morgen, Dienstag, den 18.01.2011**

Alle Angaben in UTC.

morgens:

Tokio	Sonnenuntergang	07:53
Auckland/Neuseeland	Sonnenuntergang	07:41
Stanley/ Falklandinseln	Sonnenaufgang	08:02
Sao Paulo	Sonnenaufgang	08:35
Neumünster	Sonnenaufgang	07:28

abends:

San Francisco	Sonnenaufgang	15:23
Johannsburg, Süd-Afrika	Sonnenuntergang	17:05
Auckland/Neuseeland	Sonnenaufgang	17:20
Honolulu	Sonnenaufgang	17:12
Neumünster	Sonnenuntergang	15:33

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

**Termine in Kurzform**

Di 18.01.2011 OV-Abend bei M03 (Flensburg), M11 (Preetz)  
und M21 (Uetersen)

Mi 19.01.2011

Do 20.01.2011 OV-Abend bei M07 (Lütjenburg) und M27 (Elmshorn)

Fr 21.01.2011 OV-Abend bei M10 (Grömitz) und M34 (Fehmarn)

Sa 22.01.2011 Treffen der Relaisarbeitsgruppe Itzehoe

So 23.01.2011

Mo 24.01.2011 OV-Abend bei M25 (Kiel-Ost)

Aktuelle Conteste:

22.-23.01.2011 BARTG RTTY 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@darc.de](mailto:sh-rundspruch@darc.de) .

Der heutige Rundspruch wird in Kürze durch DL4LE in das Rundsprucharchiv auf der Distrikswebseite unter [www.darc.de/m](http://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](http://www.darc.de/m)

[www.uska.ch](http://www.uska.ch)

[www.oevsv.at](http://www.oevsv.at)

[www.darc-hamburg.de](http://www.darc-hamburg.de)

[www.funkmagazin.de](http://www.funkmagazin.de)

Ø