

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

**(Bestätigung mit „0“ beginnend)**

**Die Meldungen des 9. SH-Rundspruchs vom 02.03.2015 im Überblick:**

### **Distrikt M**

- **In eigener Sache**
- **Erna Kiewitz, DL1PT silent key**
- **Der OV Eckernförde, M01, veranstaltet wieder ein Geofoxing-Event**

### **Distrikt E**

- **Sonder-DOK "50E09"**

### **Baunatal**

- **Dreharbeiten des Hessischen Rundfunks im Amateurfunkzentrum**
- **BNetzA unterliegt in Rechtsstreit - Gebühr bei Umschreibung von Relaisstationen zu hoch**
- **AirScout vor dem nächsten Contest updaten**
- **Neues Medienangebot des DARC : "RADIO DARC" im 49m Rundfunkband**

### **Funkbetrieb**

- **Neues Online-Tool zur KW-Ausbreitungsvorhersage**
- **3000 in einer Woche?**

### **Heute – Historisch**

#### **Termine**

- **Termine in Kurzform**
- **Conteste**

### **Zu guter Letzt**

## **In eigener Sache**

Im Rahmen der Versammlung vom 25.02.2015 des SH-Rundspruchteams wurde mehrheitlich beschlossen, dass ab April 2015 der SH-Rundspruch monatlich nur noch zweimal ausgesendet wird. Dies sind dann die Montage der geraden Wochen eines jeden Monats.

Die Redaktion

## **Erna Kiewitz, DL1PT silent key**

Am Sonntag, den 22.2.2015 verstarb Erna, DL1PT kurz vor ihrem 79. Geburtstag.

Erna ließ sich kaum eine Aktivität oder ein Contest entgehen , bei denen sie oft einen der vorderen Plätze belegte.

Auch sammelte sie reichlich Diplome, u. a. das DL-YL-500 und das DLWM-Diplom.

Die schleswig-holsteinischen YLs hat sie in vergangenen Jahren sehr tatkräftig beim „International-Lighthouse/Lightship Weekend“ unterstützt. Wir freuten uns immer sehr über die Unterstützung aus Hessen.

Angelika, DH1LAZ

## **Der OV Eckernförde, M01, veranstaltet wieder ein Geofoxing-Event**

Der Ortsverband Eckernförde M01 bietet wieder ein Geofoxing- Event an, an dem jeder teilnehmen kann, der Spaß an dieser Kombination von Geocaching und Funkpeilen hat.

Eine Teilnahme am Geofoxing ist keine Pflicht, im Vordergrund steht das gegenseitige Kennenlernen und der Erfahrungsaustausch in geselliger Runde.

Treffpunkt ist der 07.03.2015 ab 11:00 Uhr im Todenredder 2 in Holtsee. Parkplätze sind vorhanden. Ein Hinweis für die Geocacher: Das Logbuch liegt dort von 11:00 bis 16:00 aus.

Ab 12:00 Uhr wird der Grill in Betrieb genommen, Grillgut und Getränke bieten wir zum Selbstkostenpreis an. Je nach Wetterlage ist geplant, zum Aufwärmen einen Punsch anzubieten.

Die eigentliche Geofoxing-Veranstaltung beginnt um 11:00 Uhr mit einer Einweisung, die Peilempfänger (80m) werden von uns gestellt. Da wir von den Peilempfängern nur eine begrenzte Zahl zur Verfügung haben, werden bei großer Teilnehmerzahl Gruppen gebildet. Die Teilnahme am Event mit eigenem Peilgerät ist natürlich jederzeit möglich.

Wir hoffen auf eine rege Beteiligung und sehen uns hoffentlich am 7. März in Holtsee.

73 de Jürgen, DK5LQ, OVV M01

**Sonder-DOK "50E09":**

Die Mitglieder des OV E09, Ahrensburg/Grosshansdorf werden aus Anlass des 50jährigen Bestehens ihres Ortsverbandes im März 2015 mit der Klubstation DL0AS den Sonder-DOK "50E09" vertreten. Die Koordination dazu wird von Hans-Martin, DL9HCO, durchgeführt.

vy 73, Lutz/DL5KUA

## **Dreharbeiten des Hessischen Rundfunks im Amateurfunkzentrum**

Am Donnerstag, dem 26. Februar, war der Hessische Rundfunk im Amateurfunkzentrum in Baunatal zu Gast. Die Aufnahme der Morsetelegrafie in das bundesweite Verzeichnis des immateriellen Kulturerbes hatte den Anstoß für die Dreharbeiten der Rundfunkanstalt gegeben. Der Beitrag wird am 27. Februar um 19:30 Uhr im Rahmen der hessenschau im hr-Fernsehen ausgestrahlt.

Dem dreiköpfigen Fernseheteam ging es insbesondere darum, zu erfahren, warum die Morsetelegrafie als älteste digitale Betriebsart noch immer zeitgemäß ist und was diese besondere Kommunikationsform mit dem Amateurfunk zu tun hat.

Für die mediale Umsetzung der komplexen Thematik hatte die Geschäftsstelle eine Bastelaktion und Funkbetrieb an der Clubstation organisiert. Zunächst baute der hessische Distriktvorsitzende Heinz Mölleken, DL3AH, gemeinsam mit vier Jungen Morsetasten in Reißzweckentechnik. Im Anschluss gab er den Kindern eine Einführung in das Morsealphabet und die geschichtlichen Zusammenhänge der Telekommunikation. Das Fernseheteam war erstaunt, wie begeistert die Jungen zwischen acht und zehn Jahren mit dem Lötzinn arbeiteten. An der Clubstation zeigte schließlich Harald Dölle, DJ3AS, den Kindern sein Können an der Morsetaste und berichtete von spannenden Funk-Erlebnissen aus seinem Leben. Mit hoher Geschwindigkeit fuhr er u.a. QSOs mit Weißrussland, Bulgarien und Russland. Fasziniert verfolgten die Kinder, wie einfach sich der OM durch internationale Abkürzungen weltweit verständigen konnte. Mit Aufnahmen unterschiedlicher Morsetasten gingen die Dreharbeiten nach drei Stunden gegen 18 Uhr zu Ende und das hr-Team bedankte sich für den aufschlussreichen Nachmittag. Den Link zur Mediathek der hessenschau ([www.ardmediathek.de/tv/hessenschau/Sendung](http://www.ardmediathek.de/tv/hessenschau/Sendung)) könnt ihr in Kürze im Rundspruch-Archiv nachlesen.

## **BNetzA unterliegt in Rechtsstreit - Gebühr bei Umschreibung von Relaisstationen zu hoch**

In mehreren Widerspruchsverfahren einzelner Funkamateure gegen die Bundesnetzagentur wegen überhöhter Gebühr zur Umschreibung des Verantwortlichen einer automatisch arbeitenden Funkstelle ohne technische Änderungen an derselben, hat die BNetzA die fraglichen Gebührenbescheide zurückgenommen. Sie ist damit der Empfehlung des Verwaltungsgerichts gefolgt, der zuvor die Gebühren als Rechtswidrig einstufte. Die BNetzA trägt auch die Kosten des Rechtsstreits.

Dies hat derzeit nur Auswirkungen auf die einzelnen behandelten Fälle, nicht jedoch gegenüber ähnlich gelagerten Fällen. Der DARC empfiehlt nun Funkamateuren, in analogen Situationen ebenfalls ein Widerspruchsverfahren unter Verweis auf die Aktenzeichen AZ 25 K 2456/14 bzw. AZ 25 K 2422/14 anzustrengen. Dabei bitte unbedingt die Widerspruchsfrist der Rechtsbehelfsbelehrung beachten. Hat eine Ummeldung auf einen neuen Verantwortlichen noch nicht begonnen, könnte es angezeigt sein noch zu warten, bis die Rechtslage abschließend geklärt ist.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 23.02.15

## **AirScout vor dem nächsten Contest updaten**

Programmautor Frank Schmähling, DL2ALF, wies am Rande der kürzlich stattgefundenen GHz-Tagung in Dorsten darauf hin, dass man die von ihm stammende Software AirScout bis spätestens beim Einsatz zum nächsten Contest aktualisieren sollte. Weil der Planespotter nicht mehr korrekt funktionierte, hat er die Software dahingehend angepasst, dass dieser nun auch wieder zuverlässig arbeitet.

AirScout berechnet mögliche Funkpfade, die aufgrund von Flugzeugreflexionen überhaupt erst möglich werden. Laut Informationen von der GHz-Tagung wurde nun auch die Internationale Raumstation ISS mit in die Software aufgenommen, obgleich ihre Flughöhe mit ca. 430 km wesentlich höher ausfällt als gewöhnliche Verkehrsflugzeuge (ca. 11 km Höhe). Einige Funkamateure unternehmen aktuell Versuche auch die ISS für solche Funkkontakte einzusetzen. Allerdings ist die Einbeziehung der Dopplerverschiebung eine Herausforderung, da sie relativ hoch ausfällt. AirScout gibt es über die Webseite: [www.airscout.eu](http://www.airscout.eu).

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 24.02.15

## **Neues Medienangebot des DARC : "RADIO DARC" im 49m Rundfunkband**

Wie uns OM Rainer Englert, DF2NU, OVV von München-Süd C18 soeben mitteilt, wird der DARC e.V. in Kürze einen eigenen Radio-Sendeplatz auf Kurzwelle bekommen. Heute sind entsprechende Verträge über die Zulieferung von Programminhalten mit der Intermedicom GmbH unterzeichnet worden. Ein Projektteam aus C18 möchte über diverse Sendedienstleister ein ansprechendes wöchentliches DX-Magazin aufsetzen welches von Funkamateuren für Funkamateure gemacht ist und aktuelle Meldungen aus der Szene, Marktberichte, Technik-Tipps, DX-Meldungen, Interviews und ähnliches beinhalten wird; dazu tolle Musik aus den 70er und 80er Jahren. Vorbild sollen die legendären früheren Sender wie Radio Noordzee International, Radio Veronica und Radio Caroline sein.

Die erste Ausstrahlung eines DARC-Radioprogramms ist für Sonntag, den 22. März 2015 um 11:00 Uhr MEZ (10 Uhr UTC) auf 6.070 kHz im 49m Rundfunkband gebucht worden wobei 100 kW Output zur Verfügung stehen. Am Montag den 23.03.2015 um 17:00 Uhr MEZ wird die Sendung auf 10kW Ausgangsleistung reduziert auf derselben Frequenz wiederholt. Die komplett spendenfinanzierte Ausstrahlung erfolgt zunächst über zwei Sendepartner, einmal über die österreichische ORS GmbH & Co KG und zweitens über die oben erwähnte Intermedicom GmbH welche einen selbst gebauten 10 kW Kurzwellensender in der Nähe von Ingolstadt betreibt. Der Inhaber dieses Unternehmens ist selbst Funkamateur (DB8QC), weitere Infos dazu unter [www.channel292.de](http://www.channel292.de) .

Möglich wurde dieses Projekt erst durch den weitgehenden Rückzug der kommerziellen und staatlichen Rundfunkanbieter. Die nun verwaisten KW-Frequenzen interessieren kaum noch jemanden. Nicht so die Funkamateure, einige nutzen nun die neuen Möglichkeiten, um Sendedienstleistungsunternehmen zu gründen.

Wir können gespannt sein was sich hier entwickelt, warten wir mal die ersten Sendungen ab.

Quelle: Webseite DARC e.V. „Aktuelles“ vom 24.02.15

## **Neues Online-Tool zur KW-Ausbreitungsvorhersage**

Im Rahmen der Ankündigungen zur DXpedition 3G0ZC ist ein neues Online-Tool zur KW-Ausbreitungsvorhersage bekannt geworden, das von Mitgliedern der Conteststation DR2W entwickelt wurde. Federführend ist dabei Simon Lang, DJ2LS.

Das hier zugängliche Tool ist in Python geschrieben und basiert auf Berechnungen von HZ1JWs VOACAPL. Es setzt für die Station des Benutzers 100 W Sendeleistung sowie eine einfache Groundplane-Antenne voraus und berechnet jeweils die Ausbreitung auf dem kurzen Weg (short path). Oben ist zunächst der eigene Standort in Form des Erdteils anzuklicken, interessant ist aber auch eine Zeile tiefer die Betrachtung aus Sicht der DX-Station, wobei momentan nur 3G0Z auswählbar und zudem voreingestellt ist.

Darunter ist das Band anzuklicken und eine Zeile tiefer wählt man aus, ob eine einzige Ansicht (dann unter dem Bild die UTC anklicken) oder eine Animation über 24 h gewünscht ist. Gerade die Animation ist außerordentlich anschaulich und lässt beispielsweise auf den oberen KW-Bändern die Tote Zone zwischen eigenem QTH und erstem oder zweitem Sprung erkennen. Die Farben stehen für das Signal-Rausch-Verhältnis, wobei wie allgemein üblich Rot für „ganz heiß“ und Blau für „ganz kalt“ stehen.

Das Tool ist ab sofort auch über die Seite Amateurfunkpraxis/DX auf [www.funkamateurl.de](http://www.funkamateurl.de) erreichbar.

Quelle: Zeitschrift „Funkamateurl“ (<http://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DR2W-Prop1.html>)

## **3000 in einer Woche?**

Dreitausend Verbindungen und mehr in einer Woche mit den Sonderrufzeichen?

Wie ist das möglich? Das Geheimnis liegt darin, möglichst viele aktive Funker im Distrikt anzusprechen. Außerdem ist es uns gelungen, mit der BNetzA eine großzügige Regelung für den Parallelbetrieb der einzelnen Sonderstationen auszuhandeln. Damit können mehrere Stationen gleichzeitig von verschiedenen Standorten das gleiche Rufzeichen nutzen. Voraussetzung ist die rechtzeitige und möglichst detaillierte Eintragung in den Aktivitätskalender. Diese Möglichkeit sollte man nutzen!

All das kann man noch einmal auf [www.darc65.de](http://www.darc65.de) unter "Sonderrufzeichen" nachlesen. Gleichfalls dort gibt es auch die Antwort auf die Frage: "Soll ich meine QSL an DL65DARC, DK65DARC oder DJ90IARU senden?" Beachten Sie auch die Hinweise dazu auf QRZ.COM unter dem jeweiligen Rufzeichen.

DL2VFR 27.02.15

## Heute – Historisch

- 1949: Nach 94 Stunden in der Luft trifft die Boeing B-50A Lucky Lady II mit der Crew um den Piloten James G. Gal-  
lagher nach der ersten Nonstop-Weltumrundung auf der texanischen Carswell Air Force Base in Fort Worth  
ein. Die Maschine wurde während ihres Flugs mehrmals betankt.
- 1955: Die vom französischen Flugzeughersteller Dassault Aviation gebaute Dassault Super Mystère, das erste  
westeuropäische Überschallflugzeug, absolviert ihren Erstflug.
- 1972: Die US-amerikanische Raumsonde Pioneer X wird an Bord einer Trägerrakete vom Typ Atlas Centaur in  
Richtung der äußeren Planeten gestartet.
- 2004: Die ESA startet die Sonde Rosetta auf dem Rücken einer Ariane 5G+-Rakete zur Erkundung des Kometen  
Tschurjumow-Gerassimenko, den sie 2014 erreichen soll.

**Termine in Kurzform (Uhrzeiten in Ortszeit)**

- 03.03. OV-Abend bei M11, Preetz, 19:00 Uhr; M17, Heide, 20:00 Uhr; M30, Eidertal, 19:00 Uhr
- 04.03. OV-Abend bei M09, Nortorf, 20:00 Uhr ; M13, Schleswig, 20:00 Uhr; M18, Lensahn, 20:00 Uhr; M20, Heiligenhafen, 19:30 Uhr
- 05.03. OV-Abend bei M04, Husum, 20:00 Uhr; M12, Rendsburg, 20:00 Uhr; M14, Bad Segeberg, 20:00 Uhr; M34, Fehmarn, 20:00 Uhr; M35, Brunsbüttel, 20:00 Uhr
- 06.03. OV-Abend bei M28, Stapelholm Kropper-Geest, 20:00 Uhr
- 09.03. OV-Abend bei M25, Kiel-Ost, 19:30 Uhr

Wo genau sich die Ortsverbände aus dem Distrikt M befinden, erfahrt ihr über folgenden Link:

[darc.de/distrikte/m/ortsverbaende/](http://darc.de/distrikte/m/ortsverbaende/)

**Conteste (alle Uhrzeiten in UTC)**

03.03.	1900 – 2100	KW	CW	YL-CW-Party
07.03.	0600 – 0800	KW	CW	Wake-Up! QRP-Sprint
07. – 08.03	0000 – 2359	KW	SSB	ARRL International DX Contest
	1400 – 1400	UKW	alle	DARC VHF-,UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb
	1800 – 1359	KW	RTTY	Open Ukraine Championship
08.03.	0700 – 1100	KW	CW	UBA Spring Contest
	0700 – 1100	KW	SSB	Internat. YL-Aktivität zum Weltfrauentag

	1100 – 1700	KW	Digi	DARC 10-m-DIGITAL-Contest
09.03.	1630 – 1730	KW	CW, SSB	OK1WC Memorial Contest

### **Zu guter Letzt**

Geht ein Mann zum Arzt. Fragt der Arzt: "Rauchen Sie?" Der Patient: "Also wenn Sie mich so fragen, dann nehme ich lieber einen Drink!"

Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch des Distriktes M. Die Redaktion hatten Carmen, DC8LC und Bernd, DF3LE. Beiträge für den Schleswig-Holstein Rundspruch sind bitte bis sonntags **18:00 Uhr (!)** an folgende Email- Adresse zu übermitteln: [sh-rundspruch@darcl.de](mailto:sh-rundspruch@darcl.de)

Es können uns aber auch neuerdings Meldungen über die Webseite unseres Distriktes online zugesandt werden.

An alle Ortsverbände des Distriktes M: Gebt der Rundspruchredaktion bitte mehr Informationen aus eurem OV-Leben, zu euren Veranstaltungen, Aktivitäten, Projekten und Veränderungen im OV!!! Wir würden gerne mehr aus unserem Distrikt M berichten. **Nicht vergessen: Der Rundspruch lebt von euren Meldungen!!**

Der heutige Rundspruch kann in Kürze auf der Distriktswebseite unter [www.darcl.de/m](http://www.darcl.de/m) 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 DLØSH-Karte beantwortet.

Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher 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.

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; bis zum nächsten Montag.