

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin an alle Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF1LG, mein Name ist Holger, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen.

### **Die Meldungen des 32. SH-Rundspruchs im Jahr 2009 im Überblick:**

- Aktivitäten auf Helgoland
- ILLW-Aktivität auf der "Laesö Rende"
- DLØLNW/LH wieder beim ILLW „on air“
- ILLW-Aktivität des OV Eckernförde (M01)
- Deutsche Übersetzung vom ISS-Schulkontakt
- Kurzfilm über das Amateurfunkzentrum in Baunatal
- FCC erweitert Mittelwellenversuchsgenehmigungen der ARRL
- Die Perseiden kommen
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

## Aktivitäten auf Helgoland

Am kommenden Wochenende zum ILLW werden wir mit dem Call DR3M/LH von Helgoland und der Düne aus auf KW QRV sein.

Auf den Bändern 80,40,20m nur in SSB.

Wir werden schon am Freitag vom der Hauptinsel aus QRV sein. Da wir beabsichtigen beide Leuchttürme zu aktivieren, werden wir Samstag die Station auf die Düne verlegen und dort bis Sonntag Mittag bis 14:00 UTC QRV sein.

Im September zum VHF Contest werden wir wieder auf 144MHz vom Oberland in SSB QRV sein. Unsere Station : 750Watt und 2x13 Element auf dem höchste Punkt der Insel.

Hier konnten wir im Juli 2009 519 QSOs mit 209 Tausend Punkten machen und den 8.Platz in der DL-Mehrmann-Wertung erzielen.

Im Oktober wollen wir zum UHF Contest auf 432MHz von Helgoland aus QRV sein, wenn das Wetter es zulässt.

Hier kommt folgende Station zum Einsatz: Beko HLV550 und 2x21Element F9FT

73 vom Team DR3M

(Übermittelt von DG7TG)

**ILLW-Aktivität auf der "Laesö Rende"**

Die YL's sind beim internationalen Leuchtturm- und Leuchtfeuerschiff-Wochenende am 15. und 16. August von Bord des Museumsschiffes "Laesö Rende" grv.

Wir brauchen noch YL's die uns tatkräftig unterstützen!  
Weitere Informationen findet Ihr unter DARC.de auf der Distrikts-YL-Seite.

Herzliche 73 Angelika - DH1LAZ

**DLØLNW/LH wieder beim ILLW „on air“**

Das diesjährige „International Lighthouse and Lightship Weekend“ wirft seine Schatten voraus, es findet am 15. und 16. August statt. Bereits zum fünften Mal nehmen Dieter, DL1LAD, und Markus, DC1GN, unter dem Rufzeichen DLØLNW/LH von der Nordseeinsel Neuwerk aus an diesem Event teil. Der Funkbetrieb findet ausschließlich in SSB statt und wird sich voraussichtlich wieder auf die Bänder 80, 40 und 20 Meter konzentrieren. Wir freuen uns auf viele nette QSOs, AWDH beim ILLW 2009.

vy 73 de Markus, DC1GN

**ILLW-Aktivität des OV Eckernförde (M01)**

Liebe YL`s, XYL's und OM`s!

Der Ortsverband Eckernförde M01 ist am kommenden Wochenende bei dem „internationalen lighthouse weekend“ wieder dabei.

Wir funken aus unserem neu restaurierten Funkwagen, vom Gelände der Deutschen Jugendherberge in der Sehestedter Str. 27 in 24340 Eckernförde.

Wir würden uns über viele Besucher/innen sehr freuen.

Der Grill wird aufgebaut, das Grillgut ist aber bitte selber mitzubringen. Eine Kaffee und Kuchenecke wird es selbstverständlich auch geben.

Der Antennenaufbau ist am Freitag den, 14.08.2009 um 15 Uhr Küchenzeit.

Very 73 de DF1LG OVV M01

## **Deutsche Übersetzung vom ISS-Schulkontakt**

Das Rundspruchteam der Distrikte Berlin und Brandenburg, Christian Seibolt, DL7APN, Manuel von Aster, DL5AFN, haben für nichtenglischsprachige Zuhörer eine vollständige deutschsprachige Übersetzung des Schulfunkkontakts mit der ISS-Besatzung erstellt und im Internet veröffentlicht. Der Deutschland-Rundspruch berichtete über den Kontakt in Ausgabe Nr. 29. Die MP3-Datei kann in hoher Audioqualität unter dem Menü "Aktuelle BB-QTC" von der Webseite des Berlin-Brandenburg Amateurfunkmagazins unter [www.bb-rundspruch.de](http://www.bb-rundspruch.de) geladen werden, teilt DL5AFN der Redaktion des Deutschland-Rundspruches mit. Auf der Webseite kann man im Übrigen jeden Samstag um 18 Uhr und Sonntag um 11 Uhr die aktuelle Rundspruch-Sendung der Distrikte Berlin und Brandenburg als Livestream mitverfolgen.

(Quelle: DARC-DL-Rundspruch Nr 31/2009)

**Kurzfilm über das Amateurfunkzentrum in Baunatal**

Christel und Jürgen Heitmann, DJ7LO und DK5LQ, haben anlässlich eines Besuches in Baunatal, einen 10-minütigen Kurzfilm über das Amateurfunkzentrum in Baunatal gedreht.

Wer schon immer mal wissen wollte, wie es in der Zentrale aussieht und wie es dort zugeht, für den ist dieser Film genau das Richtige. Er wurde auch auf der Aktionsbühne der HAM-Radio in Friedrichshafen gezeigt. Schwerpunktmäßig widmet er sich der aufwändigen QSL-Vermittlung.

Christel und Jürgen bieten diesen Film für interessierte Ortsverbände oder Einzelpersonen zum Selbstkostenpreis von 10 Euro (incl. Porto und Verpackung) an.

Bei Interesse bitte Mail an [dk5lq@darç.de](mailto:dk5lq@darç.de) oder telefonisch unter 04346-412800.

73 de

Jürgen, DK5LQ

**FCC erweitert Mittelwellenversuchsgenehmigungen der ARRL**

Die amerikanische Fernmeldebehörde FCC hat am 28. Juli die 500-kHz-Mittelwellenversuchsgenehmigung WD2XSH erweitert. Laut dem Koordinator des Experiments, Fritz Raab, W1FR, sind nun Portabelbetrieb und ein erweiterter Frequenzbereich zugelassen.

Ferner können mehr Stationen teilnehmen. "Wir können nun zwischen 495 und 510 kHz arbeiten", berichtet Raab, "vorher beschränkte sich der nutzbare Bereich auf 505 bis 510 kHz. Es können nun 42 Stationen am Versuchsbetrieb teilnehmen, vorher galt eine Limitierung von maximal 23 Stationen." Die FCC hat die Experimentalgenehmigung unter dem einheitlichen Rufzeichen WD2XSH erstmals im September 2006 an den amerikanischen Amateurfunkverband ARRL ausgegeben. Zur Unterscheidung der Teilnehmer arbeiten diese mit einem Rufzeichenanhang, zum Beispiel WD2XSH/1. Am 11. Oktober 2006 gelang es dem SWL Hartmut Wolff in Schönewörde um 00:10 UTC, die amerikanische Mittelwellen-Experimentalstation WD2SXH/10 in Stanfield, North Carolina, auf 508 kHz zu empfangen. WD2SXH/10 sendete mit 40 W an einer 30 m hohen Antenne. Die Distanz zwischen dem deutschen SWL und WD2SXH/10 betrug rund 7000 km.

(Quelle: DARC-DL-Rundspruch Nr 31/2009)

## Die Perseiden kommen!

Am 11. August ist es wieder soweit: In der Nacht vom 11. auf den 12. August sind besonders viele Sternschnuppen am Nachthimmel zu sehen. Dies ist für die Funkamateure besonders interessant, weil dann innert kürzester Zeit sehr seltene Funkkontakte zustande kommen. Der diesjährige Meteoritenschauer verspricht laut NASA besonders stark zu werden. Zurzeit werden schon bis zu 20 Meteoriten pro Stunde gezählt, am 11. und 12. August werden bis zu 200 erwartet.

Weite Entfernung, aber kurze Zeitdauer

Besonders die Funkamateure wissen, dass Sternschnuppen beim Verglühen in der Erdatmosphäre einen kurzen Streifen von ionisiertem Gas hinter sich her ziehen. Und dieser reflektiert Funksignale. Die Verbindungen sind jedoch von extrem kurzer Dauer, können aber viele hundert Kilometer überspannen. Denn zum Einsatz kommen Funkwellen im UKW-Bereich, bei denen - grob gesagt - normalerweise nur ein Kontakt in Sichtweite möglich ist.

Die meisten Kontakte auf 50 und 144 MHz

Auch Sie können dabei sein: Im 6- und 2-m-Band sind die meisten Kontakte zu erwarten. Auf 50 MHz genügt schon eine Rundstrahlantenne mit 100 Watt Sendeleistung, für 144 MHz wird allerdings eine Richtantenne (bspw. Multi-Element-Yagi) empfohlen. Als Anruf Frequenzen für Meteorscatter (mit anschließendem Frequenzwechsel) werden in der IARU-Region 1 (Europa,



Afrika und Russland) die Frequenzen 50,200 MHz im 6-m-Band und 144,100 MHz (WSJT u.a.) sowie 144,195-144,205 MHz (SSB) gelistet.

[...]

(Quelle: Auszug aus der Webseite der USKA)

**Grayline DX Zeiten für den 10.08.2009**

Alle Angaben in UTC.

**Sonnenaufgang:**

Auckland / Neuseeland	19:09
Tokyo/Japan	19:56
Johannisburg / Südafrika	04:40
Neumünster S.-H.	03:48

**Sonnenuntergang:**

San Francisco	03:08
Sao Paulo / Brasilien	20:48
Honolulu	05:05
Neumünster / S.-H.	19:01

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

## **Termine in Kurzform**

- August: Aktivitätsmonat des OV Bad Segeberg (M14) zum Fledermausdiplom
- 15. und 16. August: International Lighthouse und Lightship Aktivitäten

### *Aktuelle Conteste:*

- 15. und 16. August: SARTG RTTY Contest, DARC KW-Fax-Contest und Keymen's Club of Japan Contest

(Quelle: Auszug aus DARC-DL-Rundspruch)

*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](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 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.*