

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 47. SH-Rundspruchs im Jahr 2009 im Überblick:**

- Ehrenmitglied Rowland G. Shears silent Key
- DESY-Vortrag
- Termine im OV Lütjenburg M07
- Es gibt mal was Neues beim OV Süderbrarup
- Ergebnisse des IARU Region 1 Field Day SSB (Auszug)
- TKG- und EMVG-Beiträge festgelegt
- Belgische Amateure erhalten Frequenz auf 70 MHz
- Weitere Antennen für die ISS
- WSPR-Software 2.0 veröffentlicht
- In eigener Sache
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

**Ehrenmitglied Rowland G. Shears silent Key**

Das DARC-Ehrenmitglied Rowland G. Shears, G8KW, ist am 17. November im Alter von 90 Jahren gestorben. Diese traurige Nachricht übermittelte der britische Amateurfunkverband RSGB dem DARC e.V. am 19. November. Rowland G. Shears wurde am 4. September 1919 im nördlich von London gelegenen New Barnat, Hertfortshire, geboren. Schon sein Vater interessierte sich für die Kurzwelle. Zu den besonderen Verdiensten von OM Shears zählen seine Bemühungen um die Wiedereinführung des Amateurfunks in Deutschland nach dem Zweiten Weltkrieg.

Von 1950 bis 1970 hatte sich G8KW mit seiner Firma K.W. Electronics als Produzent von Geräten für Kurzwelle und auch für die Popularisierung der Betriebsart SSB einen Namen gemacht. Rowland G. Shears, G8KW, Ehrenmitglied und ein Förderer der Gründung des DARC, stiftete einen gläsernen Pokal anlässlich des 50-jährigen Bestehens des DARC im Jahr 2000. Er wird jährlich neu, als Wanderpokal für denjenigen DARC-Ortsverband mit dem höchsten Mitgliederzuwachs, vergeben. Einen Nachruf lesen Sie in der Januarausgabe der CQ DL.

(Quelle: Webseite des DARC)

Wir bitten um eine kleine Gedenkpause.

[Gedenkpause auf den Relais und Frequenzen]

**DESY-Vortrag**

Nach der Entdeckung der elektromagnetischen Wellen durch Heinrich Hertz war das Verlangen groß, von der drahtgebundenen zur drahtlosen Telegraphie zu gelangen. Viele Forscher beteiligten sich an der Suche. Marconi entwickelte die ersten funktionsfähigen Funkanlagen. Größere Entfernungen konnten erst mit den Weiterentwicklungen von Braun erreicht werden. Die Verdienste von Marconi und Braun wurden 1909 mit dem Nobelpreis gewürdigt.

Dr. Klaus Stadler, Großneffe von Braun, beschreibt in einem Vortrag die Zeit bis 1914 und geht dann näher auf die Person Prof. Ferdinand Braun und seine Beiträge zur Physik, wie z.B. die Braun'sche Röhre und die Entdeckung des Halbleitereffektes ein.

Die drahtlose Telegraphie - Nobelpreis 1909 - Braun und Marconi

Dr. Klaus Stadler, Üsslingen, Schweiz

Mo., 7. Dezember, 19.00 Uhr

DESY-Hörsaal, Eintritt frei

Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Weitere Information: <http://www.desy.de/fortbildung/>

(Quelle: Hamburg-Rundspruch vom 15.11.2009)

## **Termine im OV Lütjenburg M07**

Liebe Mitglieder und Freunde des OV- Lütjenburg!

Zu Gunsten eines gemütlichen beisammen seins im Januar nächsten Jahres, verzichten wir dieses Jahr auf eine Weihnachtsfeier. Es ist schon genügend Stress in der Vorweihnachtszeit!

Auf den OV-Abend wollen wir aber nicht verzichten und dieser findet ganz normal am 17. Dezember statt!

Bei der Gelegenheit möchten wir uns auch einmal recht herzlich bei dem Rundspruchteam für die geleistete Arbeit bedanken und wünschen Euch weiterhin Erfolg und Anerkennung!

Mit vy 73, Robert, DL8VU  
OVV - M07

## **Es gibt mal was Neues beim OV Süderbrarup**

Am 10.11.2009 hat unser Mitglied Jan Koppatscheck aus Steinbergkirche einen Tag nach seinem 15 Geburtstag die Prüfung der Klasse E bei der Bundesnetzagentur in Hamburg bestanden.

Das Rufzeichen DO6JAN wurde vor kurzem erteilt und die ersten QSOs auf 15 und 80m von der Station DL0CS erfolgreich durchgeführt.

Jan ist seit 01.01.09 als Gastmitglied beim DARC OV Süderbrarup und ab 01.07.2009 Vollmitglied.

Die Ausbildung erfolgte zum überwiegenden Teil im Selbststudium. Bei Fragen wurde er durch einige OM's unterstützt.

Die praktische Ausbildung wurde bei DN1CS (DL0CS) durchgeführt.

Sein Freund Hendrik aus Süderbrarup -auch 15 Jahre hat- sich durch die Begeisterung von Jan anstecken lassen und auch schon einige QSOs von DN1CS gefahren, mal sehen was daraus wird.

VY 73 Wolfgang DL3LAB OVV M15

**Ergebnisse des IARU Region 1 Field Day SSB (Auszug)**

Die Ergebnisse des IARU Region 1 Field Day SSB am 5. und 6. November 2009 sind veröffentlicht.

So sind aus dem Distrikt Schleswig-Holstein folgende Platzierungen erreicht worden:

In der Klasse Multi Operator, High Power, assisted:

DL0CS/P M15 2. Platz

DL0SX/p M11 16. Platz

in der Klasse Multi Operator, Low Power, assisted:

DL0NR/P M09 32. Platz

in der Klasse Multi Operator, Low Power, non assisted:

DM30/P M30 31. Platz

DK0OH/P M02 37. Platz

in der Klasse Multi Operator, QRP, assisted:

DK0PC/P M11 1. Platz

Weiter Informationen auf der Webseite

<http://www.darc.de/referate/dx/fgdcf.htm>

vy 73 DL4LE

## **TKG- und EMVG-Beiträge festgelegt**

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) hat mit Wirkung vom 20. November die Gebühren für den Amateurfunk (TKG- und EMVG-Beiträge) für die Jahre 2005 und 2006 und 2007 festgelegt. Für das Jahr 2005 hatte das Ministerium bereits im Mai 2005 Gebührensätze veröffentlicht und bei den Funkamateuren auch schon eingezogen. Da sich für den Amateurfunkdienst für das Jahr 2005 keine Änderungen bei der Beitragshöhe ergeben haben, wird es auch keine Nachforderungen oder Rückerstattungen für das Jahr 2005 geben. Für die Jahre 2006 und 2007 wurden die Beiträge neu festgelegt.

Sie betragen für das Jahr 2006 20,81 Euro (3,41 Euro TKG-Beitrag und 17,40 Euro EMV-Beitrag) und für das Jahr 2007 22,71 Euro (6,55 Euro TKG-Beitrag, 16,16 Euro EMVG-Beitrag). Im Hinblick auf die jetzt anstehende Forderung der BNetzA bei den Funkamateuren ergibt sich also ein Gesamtbetrag von 43,53 Euro. Grundlage für diese Beitragssätze ist die "Dritte Verordnung zur Änderung der Frequenzschutzbeitragsverordnung", die am 19. November 2009 im Bundesgesetzblatt veröffentlicht wurde. Die Höhe der Frequenznutzungs- und der EMVG-Beiträge muss vom BMWi für jedes Jahr neu ermittelt und in der Frequenzschutzbeitragsverordnung festgelegt werden. Verwaltungsgerichte hatten in der Vergangenheit mehrfach Beitragsbescheide aufgehoben, weil die Bemessung der Beitragshöhe in der zugrunde liegenden Beitragsverordnung fehlerhaft war. Der DARC weist darauf hin, dass die Funkamateure entsprechende Beitragsforderungen erst bezahlen müssen,

nachdem die Beitragsbescheide von der Bundesnetzagentur zugestellt worden sind.

(Quelle: Webseite des DARC)

### **Belgische Amateure erhalten Frequenz auf 70 MHz**

Die belgische Fernmeldebehörde BIPT hat einen schmalen Bereich von 10 kHz des 4-Meter-Bandes für Funkamateure freigegeben. Inhaber einer Klasse-A-Lizenz (CEPT Klasse 1) dürfen auf sekundärer Basis 69.950 MHz (+/- 5kHz) mit maximal 10 Watt EIRP benützen. Vor einer Betriebsaufnahme muss die Konzessionsbehörde informiert werden. Die in Belgien freigegebenen Frequenzen liegen außerhalb des in andern Ländern bereits benutzten Bereichs von 70.0 bis 70.5 MHz. Die Bewilligung wird allerdings als wichtiger erster Schritt in die richtige Richtung angesehen.

(Quelle: Webseite des USKA)

## Weitere Antennen für die ISS

Mit dem Space Shuttle wurden am 16. November neue Amateurfunkantennen zur Internationalen Raumstation ISS gebracht. "Die neuen Antennen werden die Möglichkeiten für viele Funkamateure verbessern, die einen Kontakt zu den Astronauten wünschen", erklärt ARRL-ARISS-Programm-Manager Rosalie White, K1STO. "Die damit vom Columbusmodul zur Verfügung stehenden Frequenzen decken das 2-m-, 70-cm-, L- und S-Band ab", so K1STO weiter.

In der Anfangszeit sollen zwei Ericsson-Funkgeräte für 2 m und 70 cm, die sich bereits auf der Station befinden, jedoch bisher selten genutzt wurden, ins Columbusmodul gebracht und dort eingesetzt werden. Die Antennen sollen beim zweiten Außenbordeinsatz der STS-129-Mission montiert werden. Das Columbusmodul wurde am 11. Februar 2008 an die ISS angeschlossen, nachdem es zuvor innerhalb des Fluges STS-122 mit dem Space Shuttle Atlantis zur Raumstation gebracht wurde.

(Quelle: Webseite des DARC)

**WSPR-Software 2.0 veröffentlicht**

Programmautor Joe Taylor, K1JT, hat seine "Weak Signal Propagation Reporter"-Software, oder kurz WSPR, in der Version 2.0 veröffentlicht. Zweck des Programms ist das Senden und Empfangen von Aussendungen mit geringster HF-Leistung zur Erforschung von aktuellen Ausbreitungsbedingungen auf Kurz- und auch Mittelwelle. Nutzer mit Zugriff auf das Internet können die so gewonnenen Daten im WSPRnet beobachten ( [www.wsprnet.org](http://www.wsprnet.org) ).

WSPR 2.0 bringt einige Verbesserungen, beispielsweise einen optimierten Installationsdialog und eine einfache Auswahl zur Verfügung stehender PC-Audiogeräte und Transceiversteuerungen. In einem neuen Setup-Bildschirm kann man optional eine CW-Identifikation einstellen und findet hier auch Tools zur Frequenzkalibrierung. WSPR 2.0 kann von der Webseite [physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wspr.html](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wspr.html) heruntergeladen werden. Einen ausführlichen Erfahrungsbericht zu WSPR finden Sie in der Dezemberausgabe der CQ DL, die am 26. November erscheint.

(Quelle: Webseite des DARC)

## In eigener Sache

Das Rundspruchteam sucht mal wieder Verstärkung.  
Wer möchte gerne regelmäßig alle paar Wochen den Rundspruch verlesen?  
Voraussetzungen sind:

- gutes Signal zum Relais DB0ZA auf 145,625 MHz,
  - Internetzugang
  - regelmäßig Zeit
  - etwas Mut
- und
- Spaß am Amateurfunk

Interessenten melden sich bitte entweder beim Bestätigungsverkehr oder per Email bei Hans-Christian, DB8LZ, unter [db8lz@darcl.de](mailto:db8lz@darcl.de) .

**Grayline DX Zeiten für Dienstag, den 24.11.2009**

Alle Angaben in UTC.

**Sonnenaufgang:**

Sao Paulo Brasilien	08:11
Stanley Falklandinseln	07:37
San Francisco USA West	14:59
Honolulu	16:48
Neumünster	07:04

**Sonnenuntergang:**

Auckland	07:18
Tokyo Japan	09:29
Johannisburg	16:42
Neumünster	15:09

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

## **Termine in Kurzform**

OV-Abende, Angaben ohne Gewähr:

Di. den 24.: M24, M31

Mi. den 25.: M16

Fr. den 27.: M02, M05, M15, M34

Mo. den 30.: M25

*Aktuelle Conteste:*

28. bis 29. November: CQ World Wide DX 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@lists.darc.de](mailto:sh-rundspruch@lists.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 und ‚livestreamer‘ können auch per Telefon über 04602-967077 bestätigen.

73 und auf wieder hören bis zum nächsten Montag.

**Zusammenfassung für Nachfragen: (bitte nicht verlesen!)**

*DESY-Vortrag:*

<http://www.desy.de/fortbildung/>

*WSPR-Software*

[www.wsprnet.org](http://www.wsprnet.org)

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wspr.html>