

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

- DX Meldungen
- Korrektur zum Rundspruch am 30.11.2009
- Kids Day am 3. Januar
- SAQ sendet Weihnachtsgruß
- Rundspruchpause und Erreichbarkeit während der Feiertage
- 6834 Funkamateure engagieren sich Tag für Tag
- Erste 4m-Bake in OE - Betriebsbewilligung verlängert
- Forscher entwickelten den ein Atom Transistor
- VIBROPLEX wechselt Besitzer
- Indische Behörde genehmigt Funkamateuren das 30 Meter-Band
- In eigener Sache
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

**DX Meldungen**

In diesen Tagen vom 14. bis 31. Dezember ist die Sonderstation DR0ANT des „Worldwide Antarctic Program“ mit dem Sonder DOK IPY zum letzten mal aktiv mit Betrieb auf allen Bändern und Betriebsarten. QSLs werden via Büro beantwortet.

Wegen des 10-jährigen Bestehens ist die Klubstation der Tunesischen Pfadfinder noch bis zum 31. Dezember mit dem Rufzeichen 3V10A aktiv.

Die Sonderstation auf der Insel Zealand (EU-029) mit dem Rufzeichen 5P15COP anlässlich der „Copenhagen Climate Change Conference“ ist noch bis zum 18. Dezember von 160 - 10 m aber auch auf 2m und 6m aktiv. Die Station wird mit Solar- und Windenergie betrieben. Weitere Infos findet man auf der Internetseite: [www.5p15cop.dk](http://www.5p15cop.dk) .  
QSL via OZ5BAL über das Büro.

**Korrektur zum Rundspruch am 30.11.2009:**

Es hat sich der Fehlerteufel eingeschlichen. Im Bericht zum Infoabend bezüglich HamNet muss das Datum nicht 23.11.1009 sondern 23.11.2009 lauten. Außerdem wird der begrüßende OVV Mathias aus M25 nur mit einem T geschrieben und sein Rufzeichen ist nicht DL1LBY sondern DL4LBY. Die Redaktion bittet diese Fehler zu entschuldigen.

**Kids Day am 3. Januar**

Am 3. Januar 2010 ist Kids Day. Nutzen Sie die Gelegenheit, an dieser internationalen Aktion Kindern und Jugendlichen das nahe zu bringen, was Sie selbst begeistert - den Amateurfunk. Der Kids Day, der vom US-amerikanischen Amateurfunkverband ARRL und dem Boring Amateur Radio Club zwei Mal jährlich veranstaltet wird, findet jeweils zu Beginn eines Halbjahres statt. Der empfohlene Anruf an diesem Tag lautet: „CQ Kids Day“, ausgetauscht werden Name, Alter, Ort und Lieblingsfarbe des Kindes. Die Vorzugsfrequenzen sind: 28 350 bis 28 400 kHz, 21 380 bis 21 400 kHz und 14 270 bis 14 300 kHz, zusätzlich die 2-m-Relais-Frequenzen. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite des AJW-Stabes [1].

(Quelle: DARC Rundspruch Nr. 49 vom 10.12.09)

**SAQ sendet Weihnachtsgruß**

Der Maschinensender SAQ in Grimeton, Schweden wird vormittags am 24. Dezember um 08:00 UTC einen Weihnachtsgruß in CW senden. Die Frequenz ist 17,2 Khz.

QSL Karten sind willkommen und werden auch beantwortet.

QSL Reports via: [info@alexander.n.se](mailto:info@alexander.n.se)

FAX: 0046-340-674195

da SAQ jetzt Mitglied in der Swedish Amateur Association ist, ist auch eine Karte via Büro möglich.

## **Pause des DL-Rundspruchs und Erreichbarkeit während der Feiertage**

Vom 24. Dezember bis 3. Januar sind die DARC-Geschäftsstelle sowie die DARC Verlag GmbH in Baunatal nicht besetzt. Die Mitarbeiter erreichen Sie ab dem 4. Januar 2010 wieder zu den gewohnten Zeiten. Der DARC-Vorstand, die Geschäftsstelle, die DARC Verlag GmbH und die Redaktion des DL-Rundspruchs bedanken sich bei allen Zuhörern und Lesern und wünschen schöne Weihnachtsfeiertage und einen guten Start in das neue Jahr. Der erste Deutschland-Rundspruch 2010 wird am 7. Januar ausgestrahlt.

(Auszug aus dem DL-Rundspruch Nr. 49 vom 10.12.2009)

## **6834 Funkamateure engagieren sich Tag für Tag**

Den Internationalen Tag des Ehrenamtes, am 5. Dezember, nimmt der DARC-Vorsitzende - er ist selbst Ehrenämter - zum Anlass, sich bei den aktiven Mitgliedern ganz herzlich für die geleistete Arbeit zu bedanken. Ohne den unermüdlichen Einsatz und die Kreativität der vielen YLs und OMs würde auch unser Verband nicht bestehen. Direkt vor Ort packen engagierte Mitglieder in den Ortsverbänden, Distrikten, Referaten und Stäben beherzt und uneigennützig an. Sie leisten wertvolle Arbeit für die Gemeinschaft und sichern die Zukunft des Amateurfunks in Deutschland.

Beispielhaft dafür ist auch das Engagement von Jürgen Spiering, DL7KJS, und Stefan Scharfenstein, DJ5KX, und Heinz Mohr, DD9KA, (v.l.) aus dem Distrikt Köln-Aachen (G), die im Amateurfunkzentrum in der vergangenen Woche in der Clubstation Hand anlegten. In Deutschland ist jeder Dritte ehrenamtlich tätig.

## **Erste 4m-Bake in OE - Betriebsbewilligung verlängert**

Pete, OE5MPL berichtet stolz:

Die Bewilligung für die 4m Bake OE5QL ist bis 31.08.2010 verlängert worden!

Die Bake ist nun 24 Stunden in Betrieb, allerdings noch immer mit 4 x 2 Minuten pro Stunde.

Die Sendezeit ist daher: HH:00-HH:02, HH:15-HH-17, HH:30-HH-32 und HH:45-HH:47.

Sendefrequenz: 70,045 MHz, Antenne Groundplane, Sendeleistung 1. Minute 1W, 2. Minute 5W

Standort: JN78cj auf 850m NN

(Quelle: ÖVSV)

**Forscher entwickelten den ein Atom Transistor**

Forscher der Helsinki Universität für Technologie in Finnland, die University of New South Wales in Australien und die University of Melbourne haben es geschafft einen Transistor zu entwickeln, dessen aktive region nur aus einem einzigen Phosphoratom besteht. Das Arbeitsprinzip basiert auf auf dem sequenziellen Tunneling einzelner Elektronen zwischen dem Phosphoratom und der source und drain Führung des Transistors. Das Tunneling kann mittels einer Spannung an einer Metallelektrode in der Nähe ein- oder ausgeschaltet werden. Die Elektrode hat eine Größe von 10nm.

(Quelle: Auszug und Übersetzung aus Science OnLine)

## **VIBROPLEX wechselt Besitzer**

Ein bekannter Hersteller von Morsetasten wechselt den Besitzer.

Vibroplex wird ab dem 21. Dezember 2009 einen neuen Besitzer erhalten. Scott Robbins, W4PA, aus Knoxville, Tennessee, hat sich bereit erklärt den ältesten Hersteller von Morsetasten für den Amateurfunk vom derzeitigen Eigner Mitch Mitchell aus Mobile, Alabama zu übernehmen, der beschloss sich zurück zu ziehen.

Robbins teilte mit, dass er seinen Posten als „Amateur Radio Product Manager“ bei TenTec Mitte Dezember aufgeben und Vibroplex übernehmen wird.

Vibroplex wird noch in diesem Jahr nach Knoxville umziehen. Produktion und Vertrieb wird dann am 5. Januar 2010 am neuen Standort aufgenommen. Vibroplex ist seit 1904 international bekannt als Hersteller von halbautomatischen Morsetasten für professionelle Telegrafisten und Funkamateure.

Robbins hat vor das klassische Produkt nicht zu ändern und zusätzlich neue Produkte ab 2010 anzubieten.

(KB4T)

(Quelle: Amateur Radio Newsline)

## **Indische Behörde genehmigt Funkamateuren das 30 Meter-Band**

Funkamateure in Indien erhielten von der Regierung einen dauerhaften Zugang zum 30m-Band auf sekundärer Basis.

Indische Funkamateure hatten bislang nur eine befristete Genehmigung für einen Monat vom 31. August bis zum 30. September 2007. Damals waren die Modes A1A und J3E mit maximal 100 Watt zwischen 10,100 und 10,150 Mhz erlaubt.

Einzelheiten des derzeitigen Status sind noch nicht bekannt.

VU2GMN war im Kontakt mit den Autoritäten in Neu Delhi. Er sagt, dass er versuchen will zu klären, ob der Betrieb in SSB eingeschlossen ist.

Australien wird wohl das einzige Land in der Region 3 sein, in dem SSB im 10 Mhz-Band erlaubt ist.

(W7VOA)

(Quelle: Amateur Radio Newsline)



## **In eigener Sache**

Das Rundspruchteam sucht immer noch Verstärkung.  
Wer möchte gerne auch mal den Rundspruch verlesen?  
Voraussetzungen sind:

- gutes Signal zum Aschberg-Relais DB0ZA auf 145,625 MHz,
  - ein Internetzugang
  - regelmäßig Zeit montags ab 20:00 Uhr
  - etwas Mut
- und
- Spaß am Amateurfunk

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

Der Schleswig-Holstein-Rundspruch macht auch in diesem Winter keine Rundspruchpause. Wir werden also, am 21. und 28. Dezember 2009 und am 4. Januar 2010 ein paar Neuigkeiten verbreiten.

**Grayline DX Zeiten für den 16.12.2009**

Alle Angaben in UTC.

## Sonnenaufgang:

Johannisburg Südafrika	03:17
Stanley Falklandinseln	07:27
Sao Paulo Brasilien	08:14
San Francisco USA West	15:18
Auckland Neuseeland	16:56
Honolulu Hawaii	17:01
Neumünster	07:32

## Sonnenuntergang:

Tokyo Japan	07:29
Auckland Neuseeland	07:36
Melburne Ost Australien	09:39
Johannisburg	16:56
Neumünster	14:58

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

## **Termine in Kurzform**

21.12.09 mit 7 Stunden + 22 Minuten der kürzeste Tag des Jahres  
21.12.09 - 06.01.10 Schulferien in S.-H.  
03.01.10 Kids Day  
03.01.10 nächster DL-Rundspruch des DARC  
Der S.-H.-Rundspruch macht keine Winterpause!

OV-Abende, Angaben ohne Gewähr:

Di. den 15.12.: M11 und M21

Mi. den 16.12.: M10 vorverlegt und nicht am Freitag den 18.

Do. den 17.12.: M07 und M27

Fr. den 18.12.: M34

Mo. den 21.12.: M25

## **Aktuelle Conteste**

19. Dezember: OK DX RTTY Contest

19.-20. Dezember: Croatian CW Contest

26. Dezember: DARC-Weihnachtswettbewerb

30. Dezember: DSW Contest

(Quelle: Auszug aus dem DARC-DL-Rundspruch Nr. 49 vom 10.12.09)

Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Wolfgang DL4LE.

Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen eine ruhige Woche, eine besinnliche Adventszeit, viel Erfolg und Gesundheit, allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt und allen Geburtstagskindern einen herzlichen Glückwunsch sowie allen Kranken eine baldige Genesung.

Beiträge für den Schleswig-Holstein-Rundspruch sind bitte bis Sonntag 21:00 Uhr an folgende Emailadresse zu übermitteln:

**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!)***

***SH-Rundspruch:***

[sh-rundspruch@lists.darc.de](mailto:sh-rundspruch@lists.darc.de)