

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 29. SH-Rundspruchs im Jahr 2010 im Überblick:**

- Bundesnetzagentur überarbeitet ihre EMF-Datenbank
- 2696 Kilometer: Schweizer stellen neuen Weltrekord auf 10 GHz auf!
- Satellitensender berichtet über Amateurfunk
- Mittelwellen-Sondergenehmigung in Siegburg
- Spanien: Sonderpräfixe und Sonderbewilligung für 70 MHz
- Grayline DX Zeiten
- Termine in Kurzform

## **Bundesnetzagentur überarbeitet ihre EMF-Datenbank**

Die Bundesnetzagentur hat ihre Datenbank für elektromagnetische Felder (EMF) überarbeitet. Die EMF-Datenbank gibt Nutzern Auskunft über den Standort der nächstgelegenen ortsfesten Funkanlage und zu den Sicherheitsabständen, die von der Bundesnetzagentur festgelegt wurden. Für die frei zugängliche Online-Recherche stehen u.a. Daten zu über 82.000 Senderstandorten und über 550.000 bewerteten Sendeantennen zur Verfügung. Zugriff auf die EMF-Datenbank erhält man über das Internet. Darüber informiert die Bundesnetzagentur in einer Pressemitteilung. Das Onlineangebot besteht bereits seit dem Jahr 2004, Amateurfunkstellen sind hier nicht mit einbezogen.

(Quelle: DARC-DL-Rundspruch Nr 28/2010)

**2696 Kilometer: Schweizer stellen neuen Weltrekord auf 10 GHz auf!**

Eine sechsköpfige Gruppe von Funkamateuren aus der Romandie hat am 10. Juli 2010 um 1046 UTC in SSB einen neuen Distanz-Weltrekord auf 10 GHz über 2696 Kilometer zwischen den Kapverdischen Inseln und Portugal aufgestellt. Wenige Minuten zuvor hatte die Gruppe mit einem SBB-Phonie-QSO mit Guy Gervais, CN2GHZ (F2CT) in Marokko über 2200 Kilometer den seit dem Jahr 2000 bestehenden Distanz-Weltrekord von 2079 Kilometer gebrochen.

Schon letztes Jahr hatten die 10-GHz-Spezialisten einen Weltrekord-Versuch mit Hilfe der als "evaporation duct" bekannten anormalen Mikrowellen-Ausbreitung wenige Meter über der Meersoberfläche unternommen. Der Versuch scheiterte aber aufgrund der meteorologischen Bedingungen in Portugal.

(Quelle: Auszug aus der Webseite der USKA)

## **Satellitensender berichtet über Amateurfunk**

Der Satellitensender "Dr. Dish-TV" auf Astra hat derzeit einige Beiträge zum Amateurfunk im Programm. Die Sendungen morgens ab 7 Uhr zeigen die Diskussionsrunde D-Star vs. Analog von der HAM RADIO 2009, eine neue Clubstation in Landshut, einen Testbericht zum VX-7R und Kurzwellenempfang ohne Antenne mittels Web-SDR. Die Sendungen werden mittags ab 13 Uhr wiederholt. Weitere Informationen zum Empfang des Senders findet man im Internet.

(Quelle: DARC-DL-Rundspruch Nr 28/2010)

## **Mittelwellen-Sondergenehmigung in Siegburg**

Horst Stöcker, DO1KHS hat von der Bundesnetzagentur als erster Inhaber eines Klasse-E-Amateurfunkzeugnisses eine Versuchsfunkgenehmigung für das 500-kHz-Band erhalten. Unter dem Rufzeichen DI2AN sendet er seit dem 1. Mai mit maximal 9 Watt effektiver isotroper Strahlungsleistung aus dem Locatorfeld JO300T. Vom 23. bis zum 25. Juli dieses Jahres wird Horst anlässlich eines Fielddays portabel von der Erpeler Ley senden.

Rufzeichen, die mit DI beginnen, sind keine Amateurfunkrufzeichen, auch wenn sie so aussehen. Es handelt sich vielmehr um eine so genannte Versuchsfunkgenehmigung außerhalb des Amateurfunks, die jedermann - auch ohne Funkamateurlizenz zu sein - bekommen kann. Formal gehört 500 Kilohertz nicht zu den in Deutschland dem Amateurfunkdienst zuteilbaren Frequenzen. Mehr Informationen zu den ersten Mittelwellenversuchen im Rheinland finden wir im Internet unter [www.qsl.net/dolkhs](http://www.qsl.net/dolkhs). Dort bittet Horst auch um Empfangsberichte und Screenshots von digitalen Empfangsversuchen.

Info: Horst Stöcker, DO1KHS

(Quelle: Frankenrundspruch 28/2010)

**Spanien: Sonderpräfixe und Sonderbewilligung für 70 MHz**

Nach der gewonnenen Fussball-Weltmeisterschaft haben spanische Funkamateure weiteren Grund zur Freude: So dürfen sie - anlässlich des WM-Siegertitels - bis am 31. Juli 2010 die Sonderpräfixe AM, AN und AO nach folgendem Schema benützen: EA-Rufzeichen benützen AO, EB-Rufzeichen benützen AM und EC-Rufzeichen benützen AN. Das meldet unter anderem die Webseite des spanischen Amateurfunkverbandes URE.

Weiters hat die spanische Fernmeldebehörde eine bis 1. Juli 2011 befristete Sonderkonzession für den 70-MHz-Bereich erteilt. So dürfen alle spanischen Funkamateure den Bereich 70.150-70.200 MHz benützen. Die maximal zulässige Sendeleistung beträgt 10 Watt (10dBW), die maximale Bandbreite eines Signals beträgt 12 kHz.

(Quelle: Webseite der USKA)

**Grayline DX Zeiten für morgen, Dienstag, den 20.07.2010**

Alle Angaben in UTC.

morgens:

San Francisco, USA Westküste	Sonnenuntergang	03:28
Johannisburg, Süd-Afrika	Sonnenaufgang	04:53
Honolulu	Sonnenaufgang	05:16
Auckland/Neuseeland	Sonnenaufgang	05:26
Neumünster	Sonnenaufgang	03:13

abends:

Auckland, Neuseeland	Sonnenaufgang	19:28
Tokyo, Japan	Sonnenaufgang	19:39
Melbourne	Sonnenuntergang	21:30
Stanley, Falklandinseln	Sonnenuntergang	20:11
Sao Paulo, Brasilien	Sonnenuntergang	20:40
Neumünster	Sonnenuntergang	19:39

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

## **Termine in Kurzform**

Di 20.07.2010 OV-Abend bei M03 (Flensburg) und M21 (Uetersen)

Fr 23.07.2010 OV-Abend bei M34 (Fehmarn)

Mo 26.07.2010 OV-Abend bei M25 (Kiel-Ost)

Aktuelle Conteste:

24.-25.07.2010 RSGB IOTA Contest und SWL IOTA Contest

(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)

∅