

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin liebe Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF1LG, mein Name ist Holger, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen. Es folgt der Schleswig-Holstein-Rundspruch, sowie anschließend der Deutschland-Rundspruch des DARC.

**Die Meldungen des SH-Rundspruchs im Überblick:**

- Fieldday bei M21
- Aktivitäten zu "100 Jahre Küstenfunkstelle Norddeich Radio"
- Technik : Duplexer und Diplexer
- ARDF: Deutsches M15-Team holt Bronzemedaille

## Fieldday bei M21

Am 15./16./und 17-06-2007 veranstaltet der Ortsverein Uetersen, "M21" wieder seinen diesjährigen Fieldday. Wieder auf dem Platz von Gerd Meyer (DK5LZ) in Moorrege, Glindhof. Wer uns nicht zu finden weiß: DARC OV M21 Homepage unter [www.darc.de/distrikte/m21](http://www.darc.de/distrikte/m21) .

Ab Freitag mittags Aufbau und Fielddaybetrieb, Samstag Fielddaybetrieb mit Grillen und Sonntag Fielddaybetrieb und Abbau.

Wir hoffen auf gutes Wetter und evtl. Besuch aus der Nachbarschaft. Um Ärger zu vermeiden, bitten wir alle Besucher ihre PKW schon in der Industriestraße, Moorrege abzustellen. Vielen Dank und gute Anreise.

73 de DL4WS/ Wilhelm, OVV "M21".

## **Aktivitäten zu "100 Jahre Küstenfunkstelle Norddeich Radio"**

Die Mitglieder der Ortsverbände Norddeich, Z65, des VFDB - mehrheitlich ehemalige Bedienstete der Küstenfunkstelle - und Hage, I55, planen einige Aktionen unter dem Motto "100 Jahre öffentlicher Küstenfunk Norddeich Radio".

Die Küstenfunkstelle Norddeich Radio hätte am 1. Juni 2007 ihr 100jähriges Bestehen feiern können, wenn sie nicht zum Ende des Jahres 1998 abgeschaltet worden wäre.

Vom 1. bis 30. Juni 2007 sind die Funkamateure der oben genannten Ortsverbände deshalb mit dem Sonder-Rufzeichen DL100DAN und weiteren Clubrufzeichen DL0DAN, DK0DAN, DF0DAN sowie dem Sonder-DOK "DAN100" in der Luft.

Ein Kurzzeitdiplom kann vom 1. Juni bis 31. Dezember 2007 gearbeitet werden. Weitere Information und Bedingungen zum Diplom können auf der Internetseite [www.norddeich-radio.de](http://www.norddeich-radio.de) nachgelesen werden.

Die Aktivitäten sind mit einer Ausstellung über Norddeich Radio verbunden und finden in der ehemaligen Sendefunkstelle der Küstenfunkstelle Norddeich in Osterloog statt. Dieser Standort ist von der Seehundstation Norddeich übernommen worden. Er beherbergt heute eine Quarantänestation für Seehunde und ein Museum mit Namen "Waloseum", weil dort unter vielen Exponaten auch das Skelett eines an der Nordseeküste gestrandeten Potwals ausgestellt ist.

Nach einer Meldung von OVV Fritz, DJ4BP, und OVV Timm, DL1BKT, aus dem Nordsee-Rundspruch, übermittelt von Mike DO1BMK.

## Technik : Duplexer und Diplexer

---

Diese Begriffe werden oft miteinander verwechselt:

Bei beiden handelt es sich um Komponenten, die den gleichzeitigen Betrieb auf zwei verschiedenen Frequenzen erlauben.

Der DUPLEXER trennt zwei schmale Frequenzbereiche innerhalb eines Bandes auf, beispielsweise Ein- und Ausgabefrequenzen bei einer Relaisfunkstelle oder Digipeater, um eine gemeinsame Sende- und Empfangsantenne verwenden zu können.

Der DIPLEXER trennt zwei unterschiedliche Frequenzbänder voneinander, beispielsweise der Betrieb eines 2m- und 70cm-Monobanders an einer gemeinsamen Antenne.

Ein Duplexer erfordert einen wesentlich höheren Selektionsaufwand, da er Frequenzen trennen muss, die sehr nahe beieinander liegen. Da hier u.a. auch das Seitenbandrauschen des Senders zu berücksichtigen ist und auch der Empfänger nicht "übersteuert" werden darf, reichen hier Dämpfungswerte von 50 bis 60 dB, die ein Diplexer aufweist, nicht aus. Um eine effektive Entkopplung bei Sendeleistungen bis 50 Watt zu erreichen, sollten die Dämpfungen in der Größenordnung von größer 90 dB liegen.

Um solch hohe Dämpfungswerte bei diesen extrem dicht zusammenliegenden schmalen Frequenzbereichen innerhalb eines Bandes zu realisieren, sind Helix- oder Topfkreise erforderlich.

Ein Diplexer ist einfacher aufzubauen. Er kommt meist mit Hoch- und Tiefpässen aus.

vy 73 de Christian, DL7APN

(Quelle: BBQTC Nr 23)

### **ARDF: Deutsches M15-Team holt Bronzemedaille**

Bei der Jugend-EM 2007 holte die deutsche M15-Mannschaft eine Bronzemedaille! Die Gruppe aus Maximilian Gütt, Jens Eipper und Jaroslav Krassowizkij landete hinter den beiden Mannschaften aus Tschechien im 80-m-Wettbewerb auf dem 3. Platz. Von 8. bis 11. Juni 2007 trafen sich 27 Mädchen und 35 Jungen aus elf Ländern zur ARDF-Jugend-EM 2007 (IARU Region 1 Meisterschaft) in Sachsen. In der Kategorie W15 erreichte Laura Dittrich einen hervorragenden 13. Platz im 80-m-Wettbewerb und einen 14. Platz im 2-m-Wettbewerb.

Allen Teilnehmern einen herzlichen Glückwunsch.

(Quelle: DARC-Webseite)

*Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Peter DF1LNF.*

[ Der DL-Rundspruch ist unter [www.darc.de/rundspruch](http://www.darc.de/rundspruch) abrufbar.]

*Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen eine ruhige Woche, viel Gesundheit und allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt.*

*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) .*

*Dieser 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 Rundspruchsendungen gibt, bitte ich darum diese beim Bestätigungsverkehr zu stellen.*

*Ebenso werden längere Internetadressen gerne auf Wunsch beim Bestätigungsverkehr durch die Übertragungs-Stationen nochmals genannt bzw buchstabiert.*

*Stationen, die den Rundspruch auf 6m gehört haben, aber dort nicht bestätigen können oder wollen, dürfen ihre Bestätigung für das 6m-Band auch gerne auf den Frequenzen auf 2m und 70cm abgeben.*

*SWLs können auch unter 04602-967077 oder 04881-876262 bestätigen.*

73 und AWDH bis nächsten Montag von DF1LNF.