

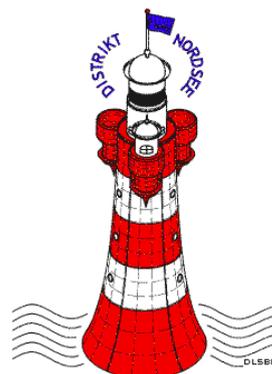
Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 35/2010

Stand: 21. Oktober 2010

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N.Prause
Menkestr. 6
49076 Osnabrück
E-Mail: dl0nd@darc.de
Internet: <http://www.darc.de/i/rs>
Packet-Radio: dl0nd@db0osn.#nds.deu.eu



Willkommen zum neuen Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

Inhaltsverzeichnis

Aus den Ortsverbänden	1
D-Star-Vortrag beim OV Grönegau	1
Blick in die Nachbarschaft	2
29. Interradio 2010 am 30. Oktober	2
Antennensimulation mit EZNEC	4
Termine im Überblick	4

Aus den Ortsverbänden

D-Star-Vortrag beim OV Grönegau

Rundspruchsprecher bitte Termin beachten.

Am **Donnerstag, den 21.10.2010 ab 20.00 Uhr Ortszeit** lädt der Ortsverband I28 Grönegau zu einem D-Star-Vortrag ein.

Der Vortrag soll eine Einführung in die neue digitale Betriebsart geben. Darüber hinaus werden sowohl kommerzielle als auch Selbstbaulösungen gezeigt. Praktischer Betrieb mit allen Geräten kann ebenfalls vor Ort durchgeführt werden.

Veranstaltungsort ist die Gaststätte Seling, Gesmolder Straße 218 in 49326 Melle. Alle Kurzentschlossenen lädt der veranstaltende Ortsverband herzlich ein.

Blick in die Nachbarschaft

29. Interradio 2010 am 30. Oktober

Die 29. Interradio öffnet ihre Pforten am **Samstag, den 30.10.2010** auf dem Messegelände in Hannover.

In der Halle 20 werden in der Zeit von 09.00 bis 17.00 Uhr rund 40 gewerbliche und zahlreiche ideelle Aussteller eine große Bandbreite aus den Bereichen Funk, Elektronik und Computertechnik zeigen. Auf dem voll ausgebuchten Flohmarkt mit rund 400 Ausstellertischen kommen die Schnäppchenjäger wieder auf ihre Kosten.

In den Vortragsräumen werden in diesem Jahr unter anderem folgende Beiträge angeboten werden:

- HAMNET - Treffen und Vortrag mit Andreas Kleiner, DG4OAE, und Holger Rasmisch, DO4BZ
- HAMTV von der Internationalen Raumstation - Projektstand und Ausblick "ARCOL HAMTV" mit Oliver Amend, DG6BCE
- Der AMSAT-P3-E-Satellit mit Peter Guelzow von der AMSAT-DL
- INTERMAR PSKmail mit Rolf Behnke, DK4XI von INTERMAR
- Ausbildung zum Funkamateurler von der Gruppe Funken-Lernen mit Frank Nockemann, DH8DAP

Neben dem Vortragsprogramm finden zahlreiche Treffen, Sonderausstellungen und Versammlungen statt.

- Eröffnung der 29. Interradio durch den ATN e.V. und den DARC-Vorsitzenden
- HAMNET-Treffen
- Bilderausstellung "60 Jahre DARC"
- Ausstellung des in DL entwickelten Hilberling KW-TRX

- Treffen/Jahreshauptversammlung Landes- und Distriktsjugend Niedersachsen
- Treffen der nord- und mitteldeutschen Distrikte
- AATiS-Bausatzvorführungen und Elektronikbasteln für Kinder
- Stand des OV H33 Salzgitter mit Lötstand, Ausbildungsmitteln und Hilfen für Projektwochen in Schulen
- DOK-Börse, neu bis 10 GHz
- zahlreiche weitere Treffen, u.a. "Monte-Carlo-Runde", YL-Treffen Nord, Diplom Sammler Waterkant, DL 25 Runde, AWG Frequenzwanderung über die Messe, Freunde des WWF am Stand von DF0WFF u.v.m.

In diesem Jahr findet auch eine Amateurfunkprüfung aller Klassen auf der Interradio statt. Ab 12.00 Uhr wird im Saal "Tiroler Stuben" in der Halle 19 die Bundesnetzagentur-Außenstelle Bremen eine Prüfung für alle Lizenzklassen durchführen, für die bereits zahlreiche Anmeldungen vorliegen. Kurzentschlossene Interessenten sollten sich umgehend an Frau Hanschen unter Tel.: (0421) 43444-270 wenden.

Wie immer werden auch zahlreiche ideelle Aussteller die Messe bereichern:

- DARC mit seiner Bundesgeschäftsstelle sowie der Distrikt Niedersachsen
- HAMNET-Gruppe Niedersachsen
- AATiS - Amateurfunk in der Schule
- ADDX e.V.
- DSW-Diplomsammler Waterkant
- Nord><Link
- AGAF / D-ATV
- AMSAT-DL
- INTERMAR e.V.

Wie in jedem Jahr steht auch der bewährte Funkgerätemessplatz des ATN e.V. zur Verfügung. Hauptaufgabe wird die Funktionskontrolle von Funkgeräten, Sendern und Empfängern sein, die auf dem Flohmarkt gehandelt werden. Von Langwelle bis 23 cm können Sendeleistung, Frequenz, Modulation und Empfängerempfindlichkeit überprüft werden. Der gesamte Service ist kostenlos und dient der Sicherheit der Käufer.

Weitere Informationen sowie das aktuelle Programm findet man im Internet ¹.

Info: Oliver Häusler, DH8OH

¹www.interradio.info

Antennensimulation mit EZNEC

Für Funkamateure, die sich aktiv mit der Funktion und dem Bau von Antennen beschäftigen, ist die Simulation dieser strahlenden Gebilde oftmals von großem Interesse.

Die Antennensimulationssoftware EZNEC von R. Lewallen, W7EL, selbst, aber auch die aktuelle Übersetzung ins Deutsche auf 182 Seiten von E. Bartels, DM3ML, setzen schon eine hohe Hürde für ein autodidaktisches Erarbeiten dieser Thematik. Nicht wenige Funkamateure wünschen sich eine Möglichkeit, sich in kompetenter und praxisnaher Form ("learning by doing") dieser Simulationssoftware für eigene Belange bedienen zu können.

An den Wochenenden des 9./ 10. und 16./ 17. April 2011 könnte bei ausreichendem Interesse ein Fachseminar "Antennensimulation" mit OM Prof. Dr.-Ing. Gerd Janzen, DF6SJ, stattfinden, das aus mehreren Teilvorträgen besteht.

Es ist vorgesehen, allgemeine technisch-mathematische Grundvoraussetzungen zu erläutern, bevor es um das Simulationsprogramm EZNEC selbst geht. Die dann dort erworbenen Grundkenntnisse werden anschließend anhand praktischer Beispiele an unterschiedlichen Antennenkonstruktionen vertieft, um konkret verwertbare Ergebnisse zu erarbeiten (Dipol, Vertikal, Schleife). Als besonderer Abschluss ist die Weiterführung auf das Thema "Vorgänge auf Leitungen" vorgesehen, das zum Teil auch mit EZNEC simuliert werden kann.

Der Seminarort wäre der ehemalige Bundeswehrflugplatz "Hungriker Wolf" in der Nähe von Itzehoe. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 50 Personen begrenzt.

Die verbindliche Anmeldung zum Antennenseminar "EZNEC" erfolgt bei OM Joachim Kledtke, DH9JK, per E-Mail ².

Info: Joachim Kledtke, DH9JK, OV M27 Elmshorn

Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
Vortrag D-Star bei I28 Grönegau	21.10.	35/10
Interradio 2010 Hannover	30.10.	32/10

²joachim.kledtke@gmx.de

Das war der Nordsee-Rundspruch

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt³. Darüber hinaus sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter www.darc.de/i sowie in der Packet-Radio-Rubrik "distrikt". Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis Dienstags, 23:59 Uhr Lokalzeit an die Redaktion (Adresse s. Seite 1). Auch Ihre Ideen und Anregungen sind willkommen.

Die Redaktion weist ausdrücklich darauf hin, dass die Verantwortung für Inhalte der Einsendungen, sofern nicht redaktionell bearbeitet, bei den Verfassern liegt.

Vy 73 und awdh bis zum nächsten Mal!

³<http://www.darc.de/i/rs/rsplan.pdf>