

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



# Nordsee-Rundspruch 34/2010

Stand: 14. Oktober 2010

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



Willkommen zum neuen Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aus dem Distrikt</b>	<b>2</b>
Aktivitätstag des Distriktes Nordsee . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
Weltraumforschung - Suche nach neuen Ufern . . . . .	2
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>3</b>
29. Interradio 2010 am 30. Oktober . . . . .	3
Antennensimulation mit EZNEC . . . . .	5
<b>Termine im Überblick</b>	<b>5</b>

## Aus dem Distrikt

### Aktivitätstag des Distriktes Nordsee

Am vergangenen Sonntag fand unter guter Beteiligung der diesjährige Aktivitätstag des Distriktes Nordsee statt.

Die Terminverschiebung um eine Woche wegen der Überschneidung mit anderen, internationalen Wettbewerben sorgte leider bei einigen Aktiven für Verwirrung. Dennoch hat sich die Reduzierung auf vier Sektionen (80, 10, 2 m und 70 cm) nach den bisherigen Rückmeldungen bewährt.

Die Organisatoren erinnern noch einmal an den Einsendeschluss für Logs am 25.10.2010. Sie freuen sich dabei auch über kleinere Logs, denn je mehr Logs vorliegen desto mehr ist eine gute Platzierung am Ende wert.

Besonders gefreut haben sich die Organisatoren über einige bereits eingegangenen Logs von Contest-Newcomern. Gern steht das Funkbetriebsreferat Neueinsteigern wie erfahrenen Amateuren bei Fragen zur Verfügung.

Im kommenden Jahr findet der Aktivitätstag wieder regulär am 03.10.2011 statt. Zuvor veranstaltet der Distrikt Nordsee jedoch im April 2011 noch den Nord-Contest, auf mehrfachen Wunsch erstmals auch mit einem 23-cm-Teil am Sonntagmorgen nach dem traditionellen Contest auf 70 cm.

## Aus den Ortsverbänden

### Weltraumforschung - Suche nach neuen Ufern

Rundspruchsprecher bitte Termin beachten.

Der Ortsverband I19 Rotenburg lädt zum diesjährigen Vortragsabend am kommenden **Freitag, den 15.10.2010** im Haus am Luhner Forst (Soldatenheim) ein. In diesem Jahr wird Herr Horst Holsten einen Vortrag zum Thema "Weltraumforschung in Europa - die Suche nach neuen Ufern" halten.

Herr Holsten war früher Leiter des Ariane-Programms im Bremer Raumfahrtunternehmen Astrium und ist Mitautor des Fachbuches "Handbuch der Raumfahrttechnik". Er wird von den Anfängen in der Astronomie bis zum heutigen Stand der Forschung berichten. Im Mittelpunkt steht dabei der europäische Beitrag zur Erforschung unseres Sonnensystems.

Der Vortrag beginnt um 20.00 Uhr. Der Eintritt ist frei und jeder Interessierte ist herzlich eingeladen.

Weitere Informationen findet man auch im Internet <sup>1</sup>.

Info: Bernhard Radde, DL2BCM

## Blick in die Nachbarschaft

### 29. Interradio 2010 am 30. Oktober

Am **Samstag, den 30.10.** ist es wieder soweit: Die Interradio 2010 öffnet ihre Pforten, wie immer in der Halle 20 auf dem Hannover-Messegelände und wie immer mit einem großen Angebot an kommerziellen und privaten Ausstellern.

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 Funkamateurlern 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

---

<sup>1</sup>[www.i19.de](http://www.i19.de)

- 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 die wahrscheinlich letzte Prüfung im Bereich der alten Bundesländer in diesem Jahr durchführen. 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. Der Messplatz wird mit seinen Möglichkeiten auf der Webseite der Interradio vorgestellt. Sollte ein besonderer Messwunsch bestehen, so ist dieser vorab per E-Mail <sup>2</sup> mit den Organisatoren abzustimmen.

Die Anmeldung kommerzieller Aussteller läuft bereits. Auch die Reservierung für private Flohmarktstände sollte rechtzeitig und nicht erst mit dem bevorstehenden Anmeldeschluss am 20.10.2010 erfolgen. Die Vorbestellung von Eintrittskarten zusammen mit der Tischanmeldung ist dabei ratsam. Flohmarktanbieter werden gebeten, ihre Anmeldung im Internet herunterzuladen.

Weitere Informationen sowie die aktuelle Vortragsplanung findet man im Internet <sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup>[info@interradio.info](mailto:info@interradio.info)

<sup>3</sup>[www.interradio.info](http://www.interradio.info)

Info: Oliver Häusler, DH8OH

## 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 <sup>4</sup>.

Info: Joachim Kledtke, DH9JK, OV M27 Elmshorn

## Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
Vortrag bei I19 Rotenburg	15.10.	32/10
OV-Abend I52 Bramgau	15.10.	32/10
Interradio 2010 Hannover	30.10.	32/10

---

<sup>4</sup>[joachim.kledtke@gmx.de](mailto:joachim.kledtke@gmx.de)

## Das war der Nordsee-Rundspruch

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt <sup>5</sup>. Darüber hinaus sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter [www.darc.de/i](http://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!

---

<sup>5</sup><http://www.darc.de/i/rs/rsplan.pdf>