

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 31/2016

Stand: 6. Oktober 2016

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



Willkommen zum Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

Inhaltsverzeichnis

Aus dem Distrikt	2
Aktivitätstag des Distriktes Nordsee	2
Aus den Ortsverbänden	2
Bremer Teams gewinnen im deutschen CanSat-Wettbewerb	2
DB0NN wieder on air	3
DMR-Vortrag in Bremen	3
Was sonst noch interessiert	3
US-Lizenzprüfung in Hamburg	3

Aus dem Distrikt

Aktivitätstag des Distriktes Nordsee

Am vergangenen Montag, den 03.10.2016 fand wie üblich der Nordsee-Aktivitätstag auf den Bändern 80, 10, 2 m sowie 70 cm statt.

Trotz recht magerer Verhältnisse auf dem 80-m-Band sind bereits wieder viele Logs beim Contest-Manager eingetroffen. Logs können noch bis zum 18.10.2016 eingereicht werden. Die Veranstalter bedanken sich bei allen Teilnehmern und bemühen sich um eine zeitnahe Auswertung.

Aus den Ortsverbänden

Bremer Teams gewinnen im deutschen CanSat-Wettbewerb

Diese Woche fand in Bremen und Rotenburg/Wümme der dritte Deutsche CanSat-Wettbewerb statt. Dabei wurden kleine Satelliten in Getränkedosen-Größe mit einer Modellrakete auf ca. 600 m Höhe gebracht. Während diese am Fallschirm zu Boden sinken, müssen CanSats zusätzlich zur Temperatur- und Druckmessung eine Zusatzmission absolvieren, die die teilnehmenden Schülerteams selbst bestimmen.

Den zweiten Platz machte dieses Jahr die Gruppe "ComCon"¹ des Oekumenischen Gymnasiums mit einer funklastigen Zusatzmission. Diese bestand aus einer Funksteuerung und Übertragung von Sensorendaten und Bildern während des 30-sekündigen Fluges. Wegen ihres Themas sprachen sie einen Funkamateure des Ortsverbands I04 Bremen an und baten um fachliche Begleitung und Betreuung im "Hackerspace Bremen", nachdem diese durch die Schule nicht mehr gegeben war. Dabei wurden dem vierköpfigen Team Grundlagen zu Antennenbau und Modulationsarten vermittelt. Auch die bei den vorangegangenen Tests und bei der Durchführung verwendeten PMR-Funkgeräte wollten sie fast nicht mehr her geben. Zwar werden nun aus den Schülern nicht gleich Funkamateure, aber es besteht durchaus Funkinteresse. Der Start und die Mission von "ComCon" verliefen absolut einwandfrei. Die Auswertung ergab, dass von 351 Datenpaketen lediglich eines verloren ging.

Den ersten Platz erreichte die Gruppe "Recognizer"² des Bremer Alexander-von-Humboldt-Gymnasiums mit ihrer Umsetzung einer optischen Positionserkennung. Erstmals stehen damit nun zwei Teams aus dem Raumfahrtstandort Bremen an der Spitze des deutschen CanSat-Wettbewerbs.

¹comconblog.wordpress.com/die-mission/

²cansatteamrecognize.blogspot.de

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, I04

DB0NN wieder on air

Das Heidewind-Relais DB0NN in Kirchlinteln bei Verden ist nach längerem Umbau wieder on air. Es kann auf 145,7375 MHz mit üblicher Ablage gearbeitet werden, ein Subton von 123 Hz kann optional mitgesendet werden. DB0NN ist dauerhaft mit dem HansaLink verbunden. Eine Ausnahme bildet nur die Zeit werktags von 07:00-08:00 Uhr, da hier bereits seit Jahren eine Frühstücksrunde stattfindet.

Im HansaLink befinden sich neben DB0NN DB0DOS auf dem Dörenberg bei Osnabrück, DB0DAM in den Dammer Bergen sowie DB0ELR in Sögel/Emsland. Alle Relais können mit CTCSS 123 Hz aufgetastet werden.

DMR-Vortrag in Bremen

Zum Thema DMR gibt es am **Donnerstag, den 13.10.2016** ab 19:00 Uhr einen Vortrag im "Hackerspace Bremen e.V.". Referent ist Peter Clausdorff, DH8BAT. Der Vortrag richtet sich an Interessierte und DMR-Einsteiger und wird die grundlegenden Themen abdecken.

Nach dem Vortrag folgt ein Workshop, an dem evtl. bereits vorhandene Geräte gemeinsam programmiert werden sollen, so dass zumindest Basiseinstellungen und die örtlichen Relais programmiert sind. Voraussetzung für die Programmierung ist eine DMR-ID, die vorab bereits beantragt und auch zugeteilt sein muss³. Darüber hinaus werden benötigt: ein Notebook mit installierter Programmier-Software, ein USB-Stick und das Datenkabel zum Funkgerät.

Den "Hackerspace Bremen e.V." findet man in der Bornstraße 14-15, 28195 Bremen⁴.

Info: Matthias Pianta, DH6MP

Was sonst noch interessiert

US-Lizenzprüfung in Hamburg

Rundspruchsprecher bitte Termin beachten.

³http://ham-dmr.de/?page_id=502

⁴www.hshb.de

Die ARRL VE Gruppe DL Nord veranstaltet am **Sonntag, den 09.10.2016** die erste US-Amateurfunkprüfung in Hamburg. Es ist zur Prüfung eine Vorabanmeldung erforderlich (keine "Walk-ins"). Die Prüfung findet beim NDR-Fernsehen in Hamburg-Lokstedt ab 11:00 Uhr statt.

Weitere Informationen oder die Möglichkeit zur Anmeldung findet man im Internet⁵. Bei Fragen wenden sich Interessenten bitte an Peter Kaminski, DL9DAK/N9DAK, Tel. 040-41477811 oder per E-Mail⁶.

Das war der Nordsee-Rundspruch

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt. Einen Sendeplan finden Sie am Ende jedes Rundspruchs. Darüber hinaus sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter www.darc.de/i. Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis Mittwochs, 08:00 Uhr Lokalzeit an die Redaktion (Adresse s. Seite 1). Auch Ihre Ideen und Anregungen sind willkommen.

Rundspruchsprecher ab hier bitte nicht mehr vorlesen.

Die Redaktion behält sich die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor. Die Redaktion weist ferner ausdrücklich darauf hin, dass die Verantwortung für Inhalte der Beiträge, sofern nicht redaktionell erstellt, bei den Verfassern liegt. Verfasser sind durch Angabe von Name und Rufzeichen gekennzeichnet.

Vy 73 und awdh bis zum nächsten Mal!

⁵www.us-afu-lizenz.de

⁶mail@us-afu-lizenz.de

Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	Call(s)	Gebiet	Anmerkung
Do.	19.05	FM	DB0WU	145,6250	DL0BR/	Stadt HB	
		FM	DB0OZ	438,8250	DJ1KN	Raum HB	
Do.	20.15	ATV	DB0OV	5726,0000	DL0RND	Nordenham	
So.	10.00	FM	DB0TG	438,9750	DL2CK	Raum HB	
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0EG1	438,6750	DG3YFZ DO4BC	Raum COE	
So.	11.00	FM	DB0BHV	145,6000	DL0RND/	Bremerhaven	EchoLink: DB0OSN-R Node 49069
		FM	DB0RTV1	145,6125	DO6NP/	Rheine/ST	
		FM	DB0PDF	145,6750	DO2IH/	Raum OL	
		FM	DB0NN	145,7375	DB4BIN/	HB/VER/ROW	Livestream: hansalink.de
		FM	DB0ELR	145,7875	DO1TBO/	Raum EL	
		FM	DB0WTV	438,7500	DK1IJ/	WHV/Nordsee	
		FM	DB0HFT	438,8750	DL7JW/	HB	
		FM	DB0DAM	438,9500	DH1BDL	VEC/CLP/DH	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		FM	DB0EWB	439,175		EWB	
		FM	DB0OSN	439,3500		Stadt OS	
		FM	DB0EMS	439,4000		Raum EL	

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.

Änderungen senden Sie bitte an die Redaktion. Vielen Dank.