

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 07/2021

Stand: 9. Mai 2021

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 Nordsee	2
Distrikts-Online-Treff erneut mit guter Resonanz	2
Aus den Ortsverbänden	3
Relaisfunkstelle DB0ET wieder on air	3
Neue automatische Station in Bremen	3

Aus dem Distrikt Nordsee

Distrikts-Online-Treff erneut mit guter Resonanz

Für den späten Nachmittag des Sonntag, 02.05.2021 hatte der Distrikt Nordsee seine OV, Funktionsträger und Interessierten zu seinem zweiten Online-Meeting auf treff.darc.de geladen. Insgesamt konnten der Distriktvorstand und die Distriktsreferenten 44 Teilnehmer aus 27 Ortsverbänden sowie als Gast Clemens, DC2CB, stellvertretender DV von Westfalen-Nord, begrüßen. Bei einem kleinen Powerpoint-Vortrag informierte der DV dieses Mal über:

- Umgang mit Gastlinks auf treff.darc.de;
- ein attraktives Online-Ersatzangebot nach Ham-Radio-Absage;
- OV-Kassenführung und Rücklagenmeldung;
- Mitteilung der BNetzA zu TKG- und EMVG-Gebühren;
- Zusammenarbeit mit niederländischen Funkamateuren sowie
- Distriktstreffen zum Thema "Kleine Ortsverbände".

Daniel, DL2AB, und Matthias, DH6MP, aus dem AJW-Referat gaben einen Situationsbericht zu Amateurfunkausbildungen im Distrikt und dem Sachstand zu Prüfungsterminen. Für Mitte Mai ist ein AJW-Online-Treffen auf Distriktsebene in Vorbereitung. Liz, DL4LIZ, bedauerte, dass die YL-Aktivitäten sehr unter den Auswirkungen der Corona-Pandemie leiden müssten. Nils, DO6NP, erläuterte die Probleme der Rundspruchredaktion wegen geringer Meldungen aus den Ortsverbänden und dadurch späten Redaktionsschlusssterminen. Udo, DJ4FV, aus dem Funkbetriebsreferat informierte über die Funkwettbewerbe im Distrikt. Verzögerungen in den Auswertungen sind vielfach auf falsch ausgewählte Logbuch-Exportdateien zurückzuführen, die vor der Auswertung erst mühsam in das richtige Format umgewandelt werden müssen. Jens, DH6BB, aus dem VUS-Referat gab einen Ausblick zu den Planungen zu einem Online-Treffen der HAMNET-Relaisbetreiber im Distrikt für Ende Mai. Das Einladungsschreiben dazu folgt in Kürze.

Im Anschluss ergab sich noch eine kleine offene Diskussion zu einem der angesprochenen Themen. Die Dauer der Veranstaltung betrug insgesamt knapp zwei Stunden. Der Distriktvorstand möchte sich bei allen Teilnehmern für die angenehme und konstruktive Mitarbeit bedanken! Abhängig davon, wie sich die Einschränkungen wegen Corona auch im zweiten Halbjahr weiter fortsetzen, ist für Ende September die nächste Online-Mini-DV vorgesehen.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

Aus den Ortsverbänden

Relaisfunkstelle DB0ET wieder on air

Das Relais DB0ET Emden auf 438,925 MHz (Ablage -7,6 MHz) ist wieder grv. Nach einem knappen Jahr ist die Renovierung des Leuchtturmes Campen fast abgeschlossen, das Gerüst ist schon zurück gebaut. Der Turm ist wieder sichtbar und erstrahlt in knalligem rot (RAL3001).

Viele Stunden Arbeit wurden auch in den Neubau der Relaisfunkstelle DB0ET und das HF-Monitoring Ems gesteckt. Nun ist es vollbracht, nur noch ein paar Kleinigkeiten an der Leitungsführung und die Anbindung an das HAMNET stehen auf dem Plan. Die Antenne für den Seefunk-RX wartet ebenfalls noch auf ihren Einsatz. Die trennbare Verlinkung zum NordWestServer ist eingerichtet und findet zunächst über einen LTE-Accesspoint statt. Über diesen Link wird Sonntags ab 11:00 Uhr Lokalzeit auch der Deutschland- und Nordsee-Rundspruch übertragen. In Kürze wird auch der 2-m-APRS-Digi wieder in Betrieb genommen.

DB0ET sendet aus 65 m Höhe mit 15 W ERP über eine Diamond SE 100 Rundstrahlantenne, die am Turm am "südöstlichen" Antennenträger bei etwa 140 Grad an der Spitze installiert ist. Die Öffnung erfolgt mit 1750 Hz für mindestens eine Sekunde oder einem 67-Hz-Pilotton.

Jetzt ist es aber Zeit, die Relaisfunkstelle ausgiebig zu testen und zu prüfen. Das Sysop-Team von DB0ET, DF5KX und DF2RS, dankt allen Mitstreitern und Helfern für ihren Einsatz und allen Nutzern für so viel Geduld während der "Off-Air-Phase". Weitere Informationen und Bilder können dem Internet¹ entnommen werden.

Info: Chris Cramer, DF5KX

Neue automatische Station in Bremen

Nach einer Testphase hat eine weitere automatische Station in Bremen ihren Regelbetrieb aufgenommen. Es handelt sich um DB0OHB im Technologiepark im Norden von Bremen. Folgende Dienste werden angeboten:

- FM-Analog-Relais auf 439,2625 MHz mit -7,6 MHz Ablage im NordWestServer-Verbund;
- APRS-Digipeater auf 144,800 MHz sowie
- Funkrufsender für POCSAG im DAPNET auf 439,9875 MHz.

¹www.db0et.de

Der APRS-Digi wurde mit einem Motorola GM-900 und dem Software-TNC direwolf realisiert. Dadurch ist eine gute Paketerkennung auch bei niedrigem Signalrauschabstand der empfangenen Signale möglich. Für den Funkrufsender wurde ebenfalls auf Software-Defined-Radio gesetzt. Ein RaspberryPi erzeugt das entsprechend des POCSAG-Protokolls aufbereitete Basisband-Signal, welches dann einem GM-1200 als 70-cm-Sender zugeführt wird. Die Synchronisation der Zeitschlitz in Bezug auf die anderen Funkrufsender im Umkreis wird über NTP sichergestellt. Die Antennenhöhe beträgt ca. 20 m über Grund, daher ist der Versorgungsbereich auf die nähere Umgebung beschränkt. Die Station füllt die Abdeckungslücke im Bremer Norden. Realisiert und betrieben wird der Aufbau von Oliver, DG6BCE, Ralf, DH3WR, und Kai, DH0SK. In Zukunft ist ein weiterer Ausbau und insbesondere die Funkanbindung an das HAMNET geplant.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

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 erreichen Sie ihn auch im Internet².

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.

Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Unterstützung bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

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!

²www.darc.de/i

Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Bändern und Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	CTCSS	Call(s)	Gebiet	L
Do.	19.05	FM	DB0WU	145,6250		DL0BR/	Stadt HB	—
		FM	DB0OZ	438,8250		DJ1KN	Raum HB	—
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750		DF8XR/	Bentheim	—
		FM	DB0RTV1	145,6125		DG3YFZ/	Rheine/ST	E
		FM	DB0NGU	439,2000		DK4ZZ	NOH/ST/BOR/EL	E
So.	11.00	FM	DB0EG1	438,6750			COE	E
		FM	DB0BHV	145,6000		DL0RND:	HB/FRI/BRA	E
		FM	DB0PDF	145,6750	123	DB4BIN/	CLP/WST/OL	H
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	E
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DK1IJ/	OS/ST/MS	HE
		FM	DB0XW	145,775		DO6NP	WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123*		EL	H
		FM	DB0LER	438,5750			LER	H
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	E
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	E
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	E
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	HE
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	E
		FM	DB0ET	438,9250			EMD/AUR	E
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	H
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	E
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
		FM	DB0OHB	439,2625			HB	E
		FM	DB0CU1	439,3750	067		CUX	E
		FM	DB0EMS	439,4000	123		EL	E
FM	DB0PTW	1298,4000			EL	E		

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.
- 2 = Experimentelle Aussendung, kein Regebetrieb.
- * = Genannter CTCSS-Subton ist zum Arbeiten über das Relais zwingend erforderlich. Anderenfalls sind Subtöne optional zur Auftastung mit 1750-Hz-Tonruf.
- E = Relais ist im EchoLink-Netzwerk erreichbar.
- H = Relais ist verbunden über den HansaLink (HAMNET-Linkstrecken im 5-GHz-Band).

Für SWL besteht die Möglichkeit einer Bestätigung über ein Internet-Formular unter:
www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch.