

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 12/2020

Stand: 22. Mai 2020

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
Absage der DNAT	2
Amateurfunkprüfungen in Dortmund starten wieder	2
Hinweis der Redaktion	2
Aus den Ortsverbänden	3
Projekte im OV Bremen – Forschungsprojekte des Distriktes Nordsee	3

Aus dem Distrikt Nordsee

Absage der DNAT

Nachdem der DARC e.V. in den vergangenen Monaten bereits diverse Veranstaltungen, nicht zuletzt die HAM Radio in Friedrichshafen, absagen musste, hat der DNAT e.V. nun auch offiziell die Absage der Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage bekannt gegeben. Die Traditionsveranstaltung in Bad Bentheim, die am letzten Augustwochenende für viele Funkamateure einen festen Platz in ihrem Kalender hatte, wird somit im Jahr 2020 pausieren. Dazu schreiben die Organisatoren wie folgt:

“Wie befürchtet, müssen wir in diesem Jahr 2020 unsere DNAT ausfallen lassen. (...) Das Virus ist nicht verschwunden. Ein Impfstoff ist ebenso wenig kurzfristig zu erwarten wie ein Medikament. Den Amateurfunker-Flohmarkt in einem geschlossenen Raum, der Schürkamphalle, stattfinden zu lassen, halten wir für nicht verantwortbar. Auch wollen wir durch (die) Treffen nicht ein Alibi für das Zusammentreffen vieler Personen geben. Dafür bitten wir unsere Amateurfunkfreunde herzlich um Verständnis. So können wir Euch nur bitten, bleibt den DNAT auch in den kommenden Jahren treu. Wir versprechen euch, die Zeit zu nutzen und bereits jetzt intensiv daran zu arbeiten, die DNAT 2021 vom 26. bis zum 29.08.2021 zu einem Amateurfunker-Event werden zu lassen, das die DNAT der letzten Jahre in den Schatten stellt.”

Weitere Informationen findet man auch im Internet¹.

Info: Bea van de Riet, PA3GJB; Helmut Mulder, DG9YIH; Jan Stadman, PA1TT/DJ5AN

Amateurfunkprüfungen in Dortmund starten wieder

Die Redaktion erreichte die Information, dass die Bundesnetzagentur wieder Amateurfunkprüfungen durchführen wird. Diese starten in Dortmund ab dem 20.06.2020. Geplant sind dort samstags wöchentlich jeweils zwei Prüfungen so lange, bis der aktuelle Rückstau aufgearbeitet ist.

Hinweis der Redaktion

Aufgrund der aktuellen Situation erreichen die Redaktion nurwenige Meldungen. Wir werden neue Rundsprüche daher momentan nur nach Bedarf veröffentlichen.

Sobald es Neuigkeiten gibt, werden diese also an dieser Stelle wie üblich gerne bekannt gegeben. Sofern jedoch keine neuen Meldungen eingehen, werden wir bis zur Normalisierung der Situation ggf. Rundsprüche aussetzen.

¹dnat.de

Die Rundspruchausendungen finden selbstverständlich wie üblich statt und erfreuen sich gerade jetzt großer Beliebtheit.

Aus den Ortsverbänden

Projekte im OV Bremen – Forschungsprojekte des Distriktes Nordsee

Im Distrikt Nordsee sollen zur Steigerung der Aktivität in den Ortsverbänden nach Möglichkeiten "Forschungsprojekte" durchgeführt werden. Diese Projekte haben zum Ziel, die technisch interessierten Personen der Ortsverbände zusammenzuführen. Im Ortsverband I04 Bremen wurden insgesamt sieben Projekte von den Mitgliedern vorgeschlagen und auf dem OV-Abend im Februar in kleinen Vorträgen erläutert. Daraus wurden nach Abstimmung im gesamten Ortsverband zwei Projekte ausgewählt. An diesen Projekten wird nun intensiv unter der Woche und in wöchentlichen Projektsitzungen per Videokonferenz gearbeitet.

Eines der ausgewählten Projekte befasst sich mit einem mobile EMV-Monitor, der Rauschstörungen in den Amateurfunkbändern oberhalb 30 MHz erfassen soll. Ziel ist es, die Situation zu diesen störenden Beeinflussungen für den Amateurfunk in einer geolocierenden Datenbank durch Alltagsmessungen in Bremen zusammenzuführen.

Das zweite Projekt hat zum Ziel, mindestens fünf Stationen mit einer Zentralstation (DB0HFT) für NPR (New Packet Radio) in einem städtischen Umfeld zu erproben. Das auf 70 cm geplante New Packet Radio soll ein Einstiegspunkt für das HAMNET mit einer Datenübertragungsgeschwindigkeit von gut 100 Kilobit pro Sekunde ermöglichen. Über weitere Fortschritte wird in regelmäßigen Abständen im Rundspruch berichtet werden.

Zur Vorbereitung und zur Überbrückung bis zur Lieferung von Geräten wurde die vorhandene Technik für Packet Radio am Digipeater DB0HFT wieder in Betrieb genommen. DB0HFT hat nun wieder die Einstiege 1k2 (AFSK) auf 2 m sowie 9k6 (FSK) und 1k2 (AFSK) auf 70 cm zur Verfügung. In Experimenten der Projektgruppe mit AX.25 und IP over AX.25 war auch der Zugriff auf das HAMNET möglich. Einige Projektteilnehmer hatten dazu noch sehr alte Technik aus den achtziger und neunziger Jahren verfügbar. Es zeigte sich aber auch, dass inzwischen neue Modemtechnik auf der Grundlage von Soundkarten und dem Programm Direwolf erhebliche Verbesserungen in der Geschwindigkeit gegenüber den früher etablierten Verfahren ermöglicht. Erste Versuche mit 4800 Baud mit einem gewöhnlichen preiswerten FM-Handfunkgerät waren bereits erfolgreich. Im weiteren soll Packet Radio bei DB0HFT

eingesetzt werden, um eine etwas solidere Erprobung zu ermöglichen. Interessierte sind gerne aufgerufen sich daran zu beteiligen.

Info: Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, I04

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	DB0NN	145,7375	123	DH0SK/	HB/VER/ROW/OHZ	H
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DK1IJ/	OS/ST/MS	H
		FM	DB0XW2	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	H
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	E
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	H
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	E
		FM	DB0EWB	439,1750			ROW	E
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
FM	DB0OSN	439,3500	123		OS	HE		
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.