

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 33/2014

Stand: 30. Oktober 2014

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N.Prause
Rathausplatz 7
49504 Lotte
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 den Ortsverbänden	2
DMR-Gleichwellenbetrieb im Raum Osnabrück	2
Vortrag WSPR auf dem OV-Abend I04	2
Einladung zum Grünkohlessen mit Tombola	3
Blick in die Nachbarschaft	3
33. INTERRADIO 2014	3

Aus den Ortsverbänden

DMR-Gleichwellenbetrieb im Raum Osnabrück

Seit dem 25.10.2014 arbeiten die DMR-Relais DB0DOS auf dem Dörenberg bei Osnabrück und DB0DAM in den Dammer Bergen gemeinsam auf der QRG von DB0DOS, 439,875 MHz mit der Ablage -9,4 MHz. Beide Relais befinden sich damit im sog. Gleichwellenbetrieb. Die Relais sind ca. 40 km von einander entfernt und per HAMNET mit einander verbunden. Beide Relais sind mit dem Master DL-Niedersachsen, der bei DB0DOS installiert ist, verbunden, der mit der Software von Torsten, DG1HT, diesen Test erst möglich macht.

Durch den Gleichwellenbetrieb soll getestet werden, ob z.B. Versorgungslücken von DB0DOS im Bereich des Teutoburger Waldes und des Wiehengebirges geschlossen werden können. Durch die Nutzung einer Frequenz durch zwei Relais mit jeweils recht großen Versorgungsbereichen ist es möglich, mobil vom Ruhrgebiet bis Bremen und von der NL-Grenze bis etwa Hannover ohne Wechsel der Frequenz QSO fahren zu können.

Es handelt sich hierbei um einen Versuchsbetrieb, der von den Relais-Verantwortlichen mit der Bundesnetzagentur abgestimmt ist. Testberichte sind daher willkommen.

Info: Hans-Jürgen Pohlmann, DJ2QW

Vortrag WSPR auf dem OV-Abend I04

Auf dem kommenden OV-Abend des Ortsverbandes I04 Bremen am **Dienstag, den 04.11.2014** wird u.a. Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, einen Vortrag über WSPR, ausgesprochen Whissper, halten. Der Vortrag zeigt, wie mit einem einfachen Raspberry PI-Computer ein Sender mit wenigen 10 Milliwatt für die Betriebsart WSPR vorbereitet wird. Im weiteren wird über eine Auswertung von durchgeführten Kontakten aus Bremen und aus Kreta - bei einem einwöchigen Sonnenurlaub - berichtet.

Es wird ferner erörtert, wie ein FiFi-SDR-Empfänger gemeinsam mit dem Raspberry Pi zu einer vollständigen Sendeempfangsstation für WSPR zusammengesetzt wird. WSPR steht für englisch: weak signal propagation reporter. Es hat sich ein WSPR-Netzwerk von Funkamateuren weltweit entwickelt, die mit kleinsten Leistungen auf Kurzwelle und UKW senden und die Empfangsberichte an eine gemeinsame Internetdatenbank übermitteln. Informationen über den Empfang und deren Auswertung findet man im Internet¹. WSPR ist technisch eine digitale Modulationsart, die es gestattet Informationen unterhalb des Rauschpegels zu übermitteln.

¹www.wsprnet.org

Wie immer in Bremen, sind auch hier Gäste herzlich willkommen.

Info: Michael Hartje, DK5HH, I04

Einladung zum Grünkohlessen mit Tombola

Das diesjährige Grünkohlessen des Ortsverbands I43 Niedergrafschaft mit anschließender Tombola findet am **Samstag, den 15.11.2014** ab 19:00 Uhr MEZ statt. Ort ist das Clubheim in der Schulstraße, 49843 Halle/Hardingen.

Um besser planen zu können, sollten Anmeldungen bitte bis zum 09.11.2014 gerichtet werden an Janita und Heinz G. Konjer, DG5BP, unter Tel. 05942-2184 oder per E-Mail an den OVV². Der OV würde sich sehr freuen, wieder viele Gäste begrüßen zu können.

Info: Gerrit-Jan Warsen, DG7BW, OVV I43

Blick in die Nachbarschaft

33. INTERRADIO 2014

Am **Samstag, den 08.11.2014** öffnen sich die Tore der Halle 2 auf dem Hannover Messegelände zur 33. INTERRADIO.

Das diesjährige Vortragsprogramm befasst sich neben den digitalen Betriebsarten DMR und APRS auch mit Themen für Einsteiger. Hier gibt es Vorträge zum Einstieg in die Kurzwelle ohne viel Brimbamborium, Betrachtungen zu HF-Leitungen und Antennenkopplern. Im Jugend- und Ausbildungsbereich stehen Fragen wie erfolgreiche Jugendarbeit, JuLeiCa oder Fördermöglichkeiten auf dem Plan.

Rund um die Vorträge sind die DOK-Börse, HAMNET-Treffen, das VFDB-Treffen sowie ein Treffen der Distriktsjugend Niedersachsen geplant. Nicht zu übersehen sein wird der YL-Stand, der wieder für krebskranke Kinder Spenden einsammelt. In lockerer Weise treffen sich die Amateurfunk-Facebookfans am Treffpunkt am ATN-Zelt. An gleicher Stelle finden sich Geocacher und gern noch andere Gruppen an einer Tischgruppe zusammen, die sich jedoch zuvor beim Veranstalter melden sollten. Auf der Internetseite sind nun die gewerblichen und ideellen Aussteller aufgelistet. Auch dieses Jahr sind wieder einige neue Händler in Hannover vertreten, außerdem alle bekannten Hersteller sowie der DARC-Verlag mit seinem Sortiment. Vereine und

²dg7bw@darc.de

Interessengruppen wie I-Telex, AATiS, Notfunk Deutschland, NordXLink oder die Telegrafiegruppen AGCW und HSC sind ebenfalls vertreten. Alle Daten stehen auch als PDF zum Ausdruck bereit.

Der Flohmarkt wurde im "Last run" vollständig ausgebucht. Hier kann also wieder nach Herzenslust gehandelt und natürlich auch ein wenig gefeilscht werden.

Weitere Informationen rund um die INTERRADIO finden Sie im Internet³.

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 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 behält sich die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor.

Die Redaktion weist 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!

³www.interradio.eu

Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	Call(s)	Gebiet	Anmerkung
Do.	19.00	FM	DB0XW	145,7750	DL0PK/	Nordsee	
		FM	DB0RW	438,7500	DG2BAT	Raum WHV	
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	SSB		3,6980	DL0RND		
So.	10.00	FM	DB0TG	438,9750	DL2CK	Raum HB	
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0EG1	438,6750		Raum COE	
So.	11.00	FM	DB0BHV	145,6000	DL0OSN/	Bremerhaven	EchoLink: DB0OSN-R Node 49076 Livestream: hansalink.de
		FM	DB0RTV1	145,6125	DO6NP/	Rheine/ST	
		FM	DB0OBK	145,7125	DL7JW/	Raum OS	
		FM	DB0NN	145,7375	DB4BIN/	HB/VER/ROW	
		FM	DB0ELR	145,7875	DH1BDL/	Raum EL	
		FM	DB0HFT	438,8750	DD4BD	HB	
		FM	DB0DAM	438,9500		VEC/CLP/DH	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		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.