

## HAMBURG-RUNDSPRUCH NR. 3/19 VOM 20.01.2019

---

Der Spruch des Tages von Udo Lindenberg:

"Freunde sind wie Sterne: Auch wenn man sie gerade nicht sieht, sind sie immer da."

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch, nun folgen überregionale Meldungen und Meldungen, die den Amateurfunk betreffen und unter den Links aufgeführt sind.

---

### Radio DARC

Die Folge 205 von Radio DARC hat den Mond im Mittelpunkt. Dabei berichtet Eva-Maria, DG9MFG über die Randbedingungen, die bei EME-Verbindungen zu bedenken sind. Außerdem erfahren wir von DX-peditionen in die Karibik und zu anderen seltenen Ländern.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr auf 6.070 kHz in AM und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band zu hören. Hörer außerhalb von Deutschland können auch die Frequenz 7.440 kHz nutzen.

73, Ulrich, DL2EP

Und im Nachgang zum Thema Mond noch ein Hinweis von mir: am Montag, dem 21.01., können wir uns ab 05:41 Uhr an einem besonders großen "Blutmond" erfreuen und der bietet sicher einen sehr schönen Anblick und ein besonders gutes Fotomotiv.

---

### Sonderstationen auf KW

Die Stadt Friedland in Mecklenburg wurde vor 775 Jahren gegründet. Dieses Ereignis wird im Jahr 2019 mit dem Betrieb der Sonderstation DM775FLD auf Kurzwelle gefeiert. QSLs für diese Aktivierung gibt es via Büro.

Seit dem 01.01. und noch bis 05.06. ist die Sonderstation DL19RIC anlässlich der "Rotary International Convention 2019" in Hamburg auf Kurzwelle zu arbeiten. QSLs sind via ClubLog OQRS erhältlich.

Mit den Sonderrufzeichen DM7ØGER und DL7ØBRD wird bis 31.12. an den 70. Jahrestag des Bestehens der Bundesrepublik Deutschland erinnert. Funkbetrieb ist auf Kurzwelle in allen Modi geplant. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSLs für DM7ØGER gibt es direkt bei MØSDV sowie ClubLog OQRS, Karten für Verbindungen mit DL7ØBRD sind via DK1YH per Büro erhältlich. Darüber berichtete das DARC-DX-Mitteilungsblatt letzte Woche.

Quelle: [www.nord-ostsee-rundspruch.de](http://www.nord-ostsee-rundspruch.de)

---

### Zwei neue D-Star-Satelliten

Am 27.12.2018 wurden zwei deutsche Satelliten, D-Star ONE und D-Star ONE-iSat ausgesetzt. Ihre Baken waren gleich zu hören. Uplink ist 437,325 MHz, downlink 435,525 MHz bei beiden. Beim selben Soyuzflug wurde der UWE-4 1U CubeSat ausgesetzt, der an Bord einen 70-cm-AX.25-Digipeater hat. Up- und Downlink hier 437,375 MHz.

Quelle: <https://rsgb.org/main/blog/front-page-news/2019/01/11/two-d-star-satellites-deployed>

---

### Es´hail-2 Infos

Der erste geostationäre Amateurfunksatellit (P4-A) auf Es´hail-2 ist ein Gemeinschaftsprojekt der Qatar Satellite Company (Es´hailSat), der Qatar Amateur Radio Society (QARS) and AMSAT Deutschland (AMSAT-DL).

Auf einem 250 kHz breiten Band können dann Funkamateure gleichzeitig in SSB, CW oder schmalbandigen Digitalmodi kommunizieren und experimentieren.

Der Uplink erfolgt auf 2,4 GHz, der Downlink im 10-GHz-Band. Der Satellit Es'hail-2 ist seit 15.11.2018 in Betrieb. Dieser geostationäre Satellit wird 24 Stunden ununterbrochenen Funkbetrieb in ganz Europa und Afrika ermöglichen, von der Ostküste Südamerikas bis zum indischen Subkontinent, von Island bis zu den Inseln im Indischen Ozean. Die Antennen können dazu fix ausgerichtet werden, eine Nachführung ist nicht notwendig.

Viele weitere Einzelheiten wie Up- und Downlinks, Betriebsarten, minimal erforderliche Ausrüstung am Boden, Abdeckung usw sind übersichtlich zusammengestellt auf:

Quelle: [www.uska.ch/amateurfunkpraxis/operating/amateurfunk-satelliten/eshail-2](http://www.uska.ch/amateurfunkpraxis/operating/amateurfunk-satelliten/eshail-2)

Hierzu eine Information von der DARC-Homepage die in ganzer Länge auf der DARC-Webseite [www.darc.de](http://www.darc.de) unter Meldungen vom 17.01.2019 nachzulesen ist:

Erste CW-Signale von Es'hail-2? Keinesfalls Sendeversuche unternehmen!

Im Forum der AMSAT-DL wird seit einigen Stunden ein CW-Signal diskutiert, welches offenbar vom erst kürzlich in den Orbit gebrachten Satelliten Es'hail-2 stammt. Die Schleife "CQ CQ de ES2HAIL" wurde von mehreren Stationen auf 10.489,653681 MHz empfangen. DD1US konnte es beispielsweise am 16.01. um 12:49 UTC über das Empfangs-Setup von MØEYT remote empfangen. DH2VA vermutet, dass es sich nicht um die Bake der AMSAT-DL handelt. AMSAT-DL-Vorsitzender Peter Gülzow, DB2OS, klärte in einem jüngeren Forum-Post auf:

"Ich habe mit QARS und auch mit meinem Ansprechpartner in der Abteilung CRA Spectrum Management von Katar gesprochen. Sie wissen nicht, woher dieses mysteriöse CW-Signal stammt." DB2OS vermutet, dass es sich auch um weitere In-Orbit-Tests (IOT) handeln könnte, bevor MELCO Es'hailSat übergibt. DB2OS hofft weiterhin, dass es sich nicht um einen Piraten handelt.

---

## Dashboards

Hier habe ich eine Info, die besonders am digitalen Amateurfunk interessierten Funkamateuren wichtige Infos zeigt:

Wolfgang, DO6HM, hat eine stets aktuell gehaltene Seite zusammengestellt, auf der du diverse Links zu Dashboards und anderen damit zusammenhängenden Seiten findest. Das erspart langes Suchen und ist eine schnelle Hilfe für Anwender des Digitalfunks. Und natürlich findest du den Link dorthin auch auf "Winnis Links".

Originaladresse:

<https://karoradio.de/wp-content/uploads/Dashboards-im-digitalen-Amateurfunk.htm>

73 de Winni, DL3XU

---

## Notfunk: Datenbank aktiver Notfunker

Der Mangel an Fachkräften bei Feuerwehr, THW, Bundeswehr usw. macht es immer mehr erforderlich, dass die Bürger selber in Notfällen aktiv werden müssen. Der Aufbau von Kommunikationsnetzen ist ein erster Schritt, um bei größeren Notfällen hier überlagernd Unterstützung anbieten zu können. Daher wurde die Datenbank aktiver Notfunker geschaffen. Dabei handelt es sich um ein Verzeichnis von Funkamateuren, welche sich auf dem Staatsgebiet der Bundesrepublik Deutschland sowie den angrenzenden europäischen Staaten mit dem Thema Notfunk in allen seinen Facetten beschäftigen. Durch sie ist die Kontaktaufnahme der OM und YLs vor einem eventuellen Einsatzeignis und der Aufbau von Strukturen möglich, welche hilfreich für den Notfunkbetrieb sind. Der Eintrag in der Datenbank ist freiwillig, unentgeltlich, und kostenlos. Alle Daten werden ohne Zwang abgegeben. Zugriff und Freischaltung auf diese Daten haben nur YLs und OM, die sich mit Rufzeichen, Vorname, Wohnort und einer eMail-Adresse registriert haben. Die genannten "Mindest-Angaben" dienen den Datenbank-Administratoren zur Überprüfung des Nutzer-Accounts.

Behörden und/oder Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Vereine, Verbände, Gruppierungen und Firmen erhalten keinen Zugriff auf die Daten.

Die Nutzung der Daten zu Zwecken, welche nicht mit dem Notfunkbetrieb vereinbar sind, ist ausdrücklich verboten. Ebenso verboten ist die kommerzielle Nutzung der Daten.

73, Jürgen DO2JSA, Notfunkreferent VFDB Z-27 und DARC-Notfunk-Team Kreis Steinburg

Link: <https://dan.aknotfunk.de>

---

## Nordsee-Workshop 2019

Der Distrikt Nordsee veranstaltet dieses Jahr zum ersten Mal den "Nordsee-Workshop". Bei diesem soll es zu unterschiedlichen Themen Vorträge und Workshops geben. Neben fachlichen Themen gibt es auch den Blick über den Tellerrand. Die Vorträge finden in zwei Räumen parallel statt, damit für jeden etwas dabei ist. In einem dritten Raum findet ein Workshop statt.

Der "Nordsee-Workshop" soll der Weiterbildung und dem Erfahrungsaustausch dienen und vielleicht entdeckt man auch eine neue Facette unseres gemeinsamen Hobbys. Wenn dieses erste "Experiment" gut funktioniert, wird der "Nordsee-Workshop" regelmäßig durch den Distrikt wandern.

Der "Nordsee-Workshop" findet statt am Samstag, dem 23.02., ab 12:30 Uhr, und geht bis ca. 21:00 Uhr. Zu Gast sind wir beim Ortsverband Unterweser, I56. Die Adresse ist "Zionkirchengemeinde Weddewarden-Imsum", Wurster Str. 406, 27580 Bremerhaven (<https://osm.org/go/0HgHU7ACM--?m=>).

Die Vortragsthemen sind:

- "Blitzschutz" von Geert Lübbermann, DF3BM
- "Contestpraxis" von Marco Holleyn, DJ4MH
- "DMRplus" von Peter Clausdorff, DH8BAT
- "Amateurfunk-Transponder P4-A auf Es'hail-2 - Aktueller Status und wie werde ich QRV?" von Jens Schon, DH6BB
- "Flug nach Danzig – Flugverlauf eine Sportmaschine mit Infos über Flugfunk" von Ingmar Hellhoff, DC1KW
- "SDR und digitale Sendarten am Beispiel vom Red Pitaya" von Michael Hartje, DK5HH
- "Licht für Afrika – LEDs und Solarpaneele statt Petroleumlaterne" von Manfred Rogge, DG1BM
- "Der OV-I40-SDR" von Andreas Richter, DF8OE
- "Wettersonden jagen – die neue Form der Schnitzeljagd" von Mathias Koch, DL9BQ

Hinni Bliklager DB8WK, gibt einen Workshop zu "EMV und LED-Lampen", bei dem Messungen vorgestellt werden und durchgeführt werden können.

Die Teilnahmegebühr beträgt für DARC-Mitglieder 15,- € und für Nichtmitglieder 30,- €. In dieser sind Getränke und eine kleine Verpflegung enthalten. Um den ersten Nordsee-Workshop besser planen zu können, ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Bitte gebt dabei gerne an, welche Vorträge für euch besonders interessant sind. Die Mailadresse für Fragen und Anmeldungen lautet [DL2AB@dark.de](mailto:DL2AB@dark.de).

Wir freuen uns auf eure Teilnahme!

Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, (01 76) 93 16 05 01, [DL2AB@dark.de](mailto:DL2AB@dark.de), AJW-Referat Nordsee, stv. Vors. und AJW Bremen, I04 OV Bremen, I04, <http://www.amateurfunk-i04.de>

---

## Regionale Meldungen:

Meldung in eigener Sache aus dem Rundspruchteam

Hallo liebe Rundspruch hörer/innen,  
leider erreichte mich am letzten Sonntag die Nachricht, dass Bahmann, DH8HAM, aus persönlichen Gründen ab sofort nicht mehr in der Redaktion mitarbeiten kann.

Deshalb bitte ich Euch alle dringend, zu überlegen, ob ihr uns einmal im Monat helfen könnt? Es wird sonst reichlich eng für den HRS.

Die Aufgaben auf nur drei Redakteure zu verteilen ist kritisch, da immer mit Ausfällen wegen Krankheit oder Urlaub gerechnet werden muss. Dazu nehmen wir auch noch andere Aufgaben für euch wahr: Carmen ist im Distriktsvorstand als YL- Referentin tätig, Ulrich ist stv. OVV, Reporter für Radio DARC und schreibt Artikel für die *CQ DL* und ich bearbeite täglich die Seiten der Repeatermap und "Winnis Links" im Internet und sammle die Bestätigungen und werte sie aus.

Technische Voraussetzungen für Deine Redakteurstätigkeit: Wenn du das 70-cm-Relais DFØHHH auf 438,700 MHz sicher erreichst, ist alles gut.

Menschliche Voraussetzungen:

Du solltest Texte fast fehlerfrei vorlesen können, so wie wir das machen.

Am Anfang stellen wir dir die Nachrichten zusammen, die du am Sonntag vorliest, später dann kannst du es selber machen. Nach dem Vorlesen schreibst du die bestätigenden Stationen auf – Fertig!

Also eine leichte und auch vom Zeitaufwand her überschaubare Aufgabe. Fass dir ein Herz - Du kannst das!

Wenn du Interesse hast, melde dich bitte auch unverbindlich bei Carmen, DL4HAZ@darc.de oder Ulrich, DL2EP@darc.de oder mir: dl3xu@darc.de. Wir freuen uns auf dich!

73 de Winni, DL3XU

+++

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 04, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Montag, 21.01.: E37,

Freitag, 25.01.: E07, E12.

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich, DL2EP

Link: [www.darc.de/e](http://www.darc.de/e)

+++

## DMR-Repeater in der Region Lübeck jetzt im neuen Talkgroup-Cluster

Am 12.01. wurden die DMR-Repeater in der Region Lübeck, DMØHL (Zarpen), DMØLUE (Lüdersdorf) und DBØDWL (Lübeck) in den Cluster "Südholstein" mit der Talkgroup 26229 umgestellt. Dort befinden sich ebenfalls die DMR-Repeater DBØHHO (Großhansdorf) sowie der geplante Repeater DBØABG in Ahrensburg. Darüber berichtet der Standort-Verantwortliche von DMØHL Sven, DL1SO. Wie er weiter mitteilt, wird dadurch eine durchgehende DMR-Ausleuchtung entlang der A1 zwischen Hamburg und Travemünde erreicht, die bis in den Raum Bad Segeberg reicht. Für die DMR-User, die ihre QSOs auf den genannten Repeatern bisher in der Talkgroup 8 abgewickelt haben, ändert sich dadurch nichts. Lediglich diejenigen, die die Lübecker Relais "von außerhalb" auf der Talkgroup 26228 (Ostholstein-Süd) erreicht hatten, sollten jetzt ihre Co-deplugs auf die TG 26229 umstellen. In der bisherigen Talkgroup 26228 (Ostholstein-Süd) verbleibt somit nur noch das DMR-Relais DMØTR in Trappenkamp.

Quelle: [www.nord-ostsee-rundspruch.de](http://www.nord-ostsee-rundspruch.de)

+++

## 9. Funk- und Technikflohmarkt am 3. Februar in Rostock

Bereits zum neunten Mal veranstaltet die "Societät Rostock maritim" im ehemaligen Schifffahrtsmuseum Rostock in der August-Bebel-Str. 1 einen Funk- und Technikflohmarkt, und zwar am Sonntag, dem 03.02., in der Zeit von 10:00–16:00 Uhr. Auf zwei Etagen werden Funkgeräte und Computertechnik, aber auch Ersatzteile sowie alte Radios angeboten. Erfahrungsgemäß finden bei diesem Funk- und Technikflohmarkt auch überregionale Anbieter ihren Weg nach Rostock, somit ist ein vielfältiges Angebot gesichert.

Thomas Kielhorn, DF6HT, vom Veranstalterteam teilt mit, dass diese Veranstaltung natürlich auch als Begegnungsstätte für Gleichgesinnte, die vom Funk- und Technikvirus infiziert sind, genutzt werden kann. Flohmarktanbieter wenden sich bitte vorab an Thomas, DF6HT, Tel.: (01 72) 3 03 26 50 oder per eMail ([funkflohmarkt@srm-hro.de](mailto:funkflohmarkt@srm-hro.de)).

Der Eintritt zum Funk- und Technikflohmarkt ist frei. Den Veranstaltungsort findet man wie folgt: Fahrt von der A19 die Abfahrt Rostock-Süd (AS Nr. 7) Richtung Zentrum immer geradeaus, nach zweieinhalb Kilometern seid Ihr bereits in der August-Bebel-Straße an der Societät Rostock maritim, dem ehemaligen Schifffahrtsmuseum.

Quelle: [www.nord-ostsee-rundspruch.de](http://www.nord-ostsee-rundspruch.de)

---

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18:00 Uhr senden an [hrs@df0hhh.de](mailto:hrs@df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU@dar.de](mailto:DL3XU@dar.de) schicken. Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben. Und eine dringende Bitte: Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Carmen, DL4HAZ

---

Ende des Hamburg-RS 3/19 vom 20.01.2019

Archiv-Bearbeitung: DC7XJ

...-\_-