

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text



[HHRS als Audiodatei hier abrufen](#)

**Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche**

**Vom 11.03.2018**

**Der Spruch des Tages:**

**"Dreierlei ist wichtig im Leben: Erstens: Toleranz. Zweitens: Toleranz. Und drittens: Toleranz."**

**- von Henry James (1843 - 1916) amerikanisch-britischer Schriftsteller und jüngerer Bruder des Philosophen William James.**

Es folgen nun überregionale Meldungen:

---

Radio DARC

In der 159. Folge informiert Rainer, DF2NU, wie die Rettung eines Menschen durch den Amateurfunk erst möglich wurde und in der Technik-Ecke erklärt Eva-Maria, DG9MFG, über die Bedeutung der Hochfrequenz in der Medizin, diesmal leider nicht aus ihrem gewohnten Studio.

Selbstverständlich sind viele weitere informative Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 kHz im AM und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band zu hören. Sollte der Rundfunkempfang infolge elektromagnetischer Störungen nicht mehr bestimmungsgemäß möglich sein, sollte unbedingt eine Störungsmeldung bei der BNetzA abgegeben werden. Über Störungsmeldungen wird ausgiebig auf der Homepage des DARC informiert. Die Sendung von Radio DARC wird auch in diversen Internet-Radios wiederholt. Radio DARC versendet natürlich auch QSL- Karten und gibt dazu in der Sendung ebenfalls wichtige Informationen und bittet um Rapporte via Internet.

73, Ulrich DL2EP

Link: <http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

---

Am 4.3. berichteten wir im Hamburg-Rundspruch bereits vom FT8-Test.  
Hier ein Fazit aus dem Funkamateurlager:

Test des FT8-Dxpedition-Mode erfolgreich

Mit der Programmversion WSJT-X 1.9 wird im internationalen Amateurfunkbetrieb ein neues Kapitel aufgeschlagen. Das Programm mit dem FT8-DXpedition-Mode, welches aktuell in einer Beta-Version vorliegt, hat in der Testnacht vom 6. zum 7. März beeindruckend gezeigt, dass es sehr wirksame Mittel und Wege gegen fragwürdige Verhaltensweisen im Amateurfunk gibt:

Erscheinungen wie absichtliches Stören (DQRM), der Einsatz von fremden Web-SDR-Empfängern während QSOs, blindes Rufen ohne Hören der DX-Station, "Plattmachen" schwächerer Stationen, Mehrfach-QSOs (Dupes) – allesamt Ärgernisse für disziplinierte Funkamateure – sind im FT8-DXpedition Mode gar nicht mehr möglich.

Der Test ging über vier Stunden, je Band eine Stunde. Joe Taylor, K1JT, hat als fiktive DXpeditions-Station "Fox" auf allen vier Bändern gearbeitet und dabei auf

20 m 320 QSOs  
30 m 189 QSOs  
40 m 454 QSOs  
80 m 351 QSOs

ins Log gebracht. Nach Angaben von K1JT sind 300 bis 400 QSOs/h realistisch. Etwa 400 bis 500 DX-Jäger ("Hounds", engl. für Jagdhunde) beteiligten sich an dem Versuch, der eine Reihe von Verbesserungen zur Folge haben wird. Mit einer überarbeiteten Software könnte dann in ein paar Wochen ein weiterer Test stattfinden.

Das sind genügend Gründe, sich näher mit diesem Modus zu beschäftigen, ihn aktiv zu nutzen und neue Verbindungen zu tätigen. Erleichtert wird der Einstieg durch eine von Ekkehard Körner, DJ5EJ, ins Deutsche übersetzte FT8-Arbeitsanleitung von ZL2IFB. Ein detaillierter Bericht zum FT8-DXpedition-Mode folgt demnächst im FA.

DJ6JZ, DL1AMQ

Quelle: [www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/test-ft8-190-2.html](http://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/test-ft8-190-2.html)

FT8 Anleitung in Deutsch:

[https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/c/ortsverbaende/09/FT8\\_Anleitung\\_1\\_13.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/c/ortsverbaende/09/FT8_Anleitung_1_13.pdf)

siehe auch Winnis Links:

[http://www.db0hb.de/index.php?option=com\\_content&view=article&id=57&Itemid=68](http://www.db0hb.de/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=68)

-----  
DAB+: Licht an - Radio aus?

Immer wenn das Licht eingeschaltet wird, geht das Radio aus? Derartiges wird gelegentlich beobachtet und berichtet. Das betrifft nicht nur DAB+ und seinen an sich knitterfreien Sound. Auch Funkdienste in anderen Frequenzbereichen z.B. DVB-T2 und der Amateurfunkdienst werden gestört. Auslöser solcher Probleme können u.a. Trafos oder Schaltnetzteile für Niedervolt-LED-Lampen sein.

Über die Ursachen informiert ein Hintergrund-Text des IRT, das Institut für Rundfunktechnik (IRT) in München, die Forschungseinrichtung von ARD, ZDF, ORF und SRG, der auf den Webseiten des BR veröffentlicht wurde: Technisch gesehen hat sich gezeigt, dass LED-Leuchtmittel als Ersatz für 12V-Halogenlampen eher zu Störungen führen, als LED-Leuchtmittel für den direkten Einsatz im 230V-Netz. Bei 12V-Lampen wird die Situation dadurch kompliziert, dass zusätzlich zu der Elektronik im Leuchtmittel ein externer Transformator oder ein Schaltnetzteil zum Betrieb erforderlich ist. Von diesem Trafo hängt ab, ob eine Lampe die EMV-Anforderungen erfüllt oder nicht. Denn durch den Ersatz der ursprünglichen Leuchtmittel mit stromsparenden LED-Typen sinkt die Belastung des Transformators auf wesentlich geringere Werte als seinem Nennwert entspricht. Dadurch können Störungen auftreten, die bei nomineller Last nicht entstehen.

Auf diese Art und Weise tragen u.a. nicht EMV-konforme LED-Lampen unsichtbar "aber insbesondere für Radiohörer und Funkamateure deutlich hörbar" zur elektronischen Luftverschmutzung bei, schimpft der Dachverband der Funkamateure DARC. Ansatzpunkt der Kritik von DARC ist das 2016 novellierte Gesetz über die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-G). Trotz vieler Hinweise auch von wissenschaftlicher Seite seien "seitens der Regierung keine klaren Regeln zur Sicherstellung eines EU-richtlinienkonformen Funkschutzes in das Gesetz eingeflossen". Das neue EMV-G ignoriere z.B. die EU-Forderung, wonach der Schutz international anerkannter Funkdienste (und dazu gehört der Hörfunk zweifellos) vor elektromagnetischen Störungen durch nationales Recht zu gewährleisten ist. Stattdessen wurde es der Bundesnetzagentur unmöglich gemacht, wirksam gegen Geräte vorzugehen, die Radio, TV, Amateurfunk usw. stören. Dafür trage die bis Ende 2017 amtierende CDU/SPD-Bundesregierung die Verantwortung.

In Deutschland wurde im April 2016 zwar die DIN-Norm EN 55015 „Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten“ angepasst, die auch LED-Leuchtmittel berücksichtige. Eine neue internationale Norm werde im Juni 2018 veröffentlicht. Ihr könne nach weiteren drei Jahren eine harmonisierte europäische Norm folgen, hofft das IRT.

Gut Ding will also mal wieder ordentlich Weile haben - vor allem weil zunächst europäische Institutionen und danach die der Mitgliedsländer mit den jeweiligen bürokratischen Prozessen und deren Dauer im Spiel sind. Zu denken geben darf die Schlussbemerkung des IRT-Beitrags: Ob die Probleme der Rundfunkempfangsstörungen dann beseitigt sind, bleibt abzuwarten - vor allem, da die bisher bereits in den Verkauf gelangten Lampen und Leuchtmittel eine relativ lange Lebenserwartung haben.

73 de Rocco, DC5XL

Quelle: <http://www.dehnmedia.de/?page=radio&subpage=led>

-----  
YL-Aktivitäts-Party

Am Mittwoch, 14.03.2018 findet die YL-Aktivitäts-Party auf 80m/SSB in der Zeit von 19-20.59 Uhr UTC im Frequenzbereich von 3600-3650 kHz und 3700-3775 kHz statt. Als Mitglied des Ortsverbandes EØ9 Ahrensburg/Großhansdorf nimmt Heike, DL9HCV, mit dem Sonderrufzeichen DLØYLE und dem Sonder-DOK YLE an der Aktivitäts-Party auf 80m teil. Wir unterstützen die YL-Aktivitäten mit zahlreichen Anrufen und hoffen, dass die Hörer der Rundsprüche sich ebenso angesprochen fühlen, für Pile-Up's auf der YL-Seite zu sorgen.

Die Ausschreibung zur YL-Aktivitäts-Party ist in der Rubrik des YL-Referates auf den Seiten des DARC oder über den Beitrag auf unserer Homepage <http://e09.de/> nachzulesen.

73 Stefan, DJ7AO

---

Weiter mit regionalen Meldungen:

Einladung zum Frühjahrs-YL-Treffen am 18.03.2018

Liebe YLs

Auf der Distrikt-Seite findet Ihr die Einladung zum Frühjahrs-YL-Treffen des Distriktes E am Sonntag, den 18.03.2018 mit Angaben zum Ort und Zeit.

YL's auch aus den Nachbardistrikten sind herzlich willkommen, bitte meldet Euch bis 11.03.2018 bei DL4HAZ(at)darc.de an.

Vy 73 de Carmen, DL4HAZ  
YL-Referentin im DARC Distrikt E Hamburg

---

Distriktversammlung am 17.3.2018

Wie Felicitas auf der Distriktseite vermeldet, findet am 17.3.2018 die nächste Distriktversammlung des Distriktes Hamburg statt. Ort und Tagesordnung findet Ihr mit dem Link zur Meldung auf unserer Distrikt-Seite:  
<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/einladung-und-tagesordnung-zur-fruehjahrsdistriktversammlung-2018-des-distriktes-hamburg-des-darc-ev/>

---

Hauptversammlung bei E13

Am Dienstag, dem 06.03.2018 hatte der OV E13 seine Jahreshauptversammlung mit Wahl. Der OV-Abend war gut besucht. Lars, DL4APT und Marc, DL1MRD, traten wieder als OVV und Stellverteter an, Sharam, DJ4RAM, wollte aus beruflichen Gründen nicht wieder kandidieren. Als neuer Stellvertreter stellte sich Nils, DM5RG, der Wahl. Alle drei erhielten jeweils ein fast einstimmiges Ergebnis und nahmen die Wahl an. Dem scheidenden Mitglied des Vorstandes wurde für seine Tätigkeit von allen Anwesenden gedankt.

### Hauptversammlung des OV E33

Am Dienstag, dem 06.03. fand die Jahreshauptversammlung des OV E33 statt. Matthias DD9HK berichtete den Mitgliedern von den Aktivitäten und der Mitgliederentwicklung im Jahre 2017 und gab einen Ausblick auf die Planungen für das Jahr 2018. So plant der Ortsverein unter anderem die Teilnahme am Ferienprogramm der Stadt Winsen (Luhe), einen Tag der offenen Tür in der Clubstation und die Teilnahme am SSB Fieldday im September. Auch in diesem Jahr präsentiert sich der OV und sein spannendes Hobby mit einem Info-Stand auf dem Kirch & Markttag in Salzhausen der Öffentlichkeit.

Auf der diesjährigen Hauptversammlung wurde auch der Vorstand neu gewählt. Zum OVV wieder gewählt wurde Matthias DD9HK, sein Stellvertreter Tobias DL7TJ wurde ebenfalls im Amt bestätigt. Zum neuen Kassenwart wurde Tom DO1HTS von den Mitgliedern gewählt. Hans-Peter DF2HP kandidierte nicht für eine weitere Amtszeit. "Ich gebe das Amt nach zehn Jahren in jüngere Hände", so Hans-Peter DF2HP. Tobias DL7TJ bedankte sich bei Hans-Peter für zehn Jahre Ehrenamt in unserem OV und überreichte ihm ein kleines Geschenk.

Tobias freute sich weiterhin eine ganz besondere Ehrung durchführen zu dürfen. Wolfgang DF4XG, der auch die Wahl durchgeführt hat, erhielt von Tobias DL7TJ eine Urkunde und eine Ehrennadel für seine 40 jährige Mitgliedschaft im DARC. Vielen Dank Wolfgang für Dein ehrenamtliche Engagement in und für unseren OV.

Matthias DD9HK, OVV E33

---

### US-Amateurfunkprüfung in Hamburg

Dank der Unterstützung der NDR-Betriebssportgruppe ist die ARRL VE Team DL Nord in der Lage mittlerweile mehrmals im Jahr Prüfungen für die US Amateurfunklizenz anzubieten, wovon mittlerweile regen Gebrauch gemacht wird.

Die nächste US-Amateurfunkprüfung findet am Sonntag, den 18. März 2018 in Hamburg, wieder beim NDR Fernsehen, ab 11 Uhr statt. Eine Vorabregistrierung ist empfehlenswert, walk-ins sind hier nicht möglich.

Weitere Informationen gibt es auf: [www.us-afu-lizenz.de](http://www.us-afu-lizenz.de)

Peter DL9DAL / N9DAK

---

Zwei DMR-Repeater außer Betrieb

Seit einiger Zeit ist der DMR-Repeater DBØBUC (Buchholz) wegen einer defekten Duplex-Weiche außer Betrieb. Leider ist auch der DMR-Repeater DBØWL (Winsen) bis voraussichtlich Mitte März wegen einem Defekt nicht On-Air. Weitere Infos zu der Wiederbetriebsaufnahme der beiden Repeater erfährt man über die Web-Seite [www.brandmeister.hamburg](http://www.brandmeister.hamburg) oder über POCSAG/DAPNET-Funkruf (Rubrik "DL-HH", Rubriknummer 16).

Peter, DL9DAK

---

Busfahrt zu FUNK.TAG nach Kassel

Liebe OMs und xYLs,

unser allerbesten Busfahrer Dieter, DL7DBM, wird uns zum 3. Funktag am Sa, 07. April 2018 nach Kassel fahren. Wer Interesse hat, mitzufahren, müsste sich spätestens bis zum 12. März 2018 verbindlich per e-mail [DE2GKL\(at\)darc.de](mailto:DE2GKL(at)darc.de) melden, damit der Bus in der richtigen Größe bestellt werden kann.

Anreise kann per Zug bis Lüneburg-Bahnhof erfolgen, dann würde der Bus dort Zu-Steiger aufnehmen. Es kann aber auch mit dem Auto angereist werden, dann ist Parken und Zusteige-Möglichkeit am Lüneburger Flugplatz, auf dem Parkplatz vom LVL/Gasthaus GRAF ZEPPELIN, Zeppelinstraße 1, 21337 Lüneburg, möglich. Busticket: ca. 30 EUR (Genauer Preis erst nach exakter Personenzahl) zuzüglich Eintritt Die Reihenfolge der Anmeldungen ergibt sich aus dem zeitlichen Eingang der Mails.

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit sagt Gisela DE2GKL OVV von EØ5

---

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 11, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Montag, 12.03.2018 EØ5, E15, E21, E16  
Dienstag, 13.03.2018 E11, E24, E28, E29, Z27  
Mittwoch, 14.03.2018 EØ3, EØ6, E19, E31, E35  
Freitag, 16.03.2018 E22  
Sonnabend, 17.03.2018 E2Ø

Hauptversammlung haben die Ortsverbände E21, E24 ohne Wahl, die Ortsverbände E15, E11, E31, E35, E22, E2Ø mit Wahl. Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Link: [http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Infoheft/aktuelles\\_infoheft.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Infoheft/aktuelles_infoheft.pdf)  
Quelle: <http://www.darc-hamburg.de>

---

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.  
Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de) senden. Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.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. Auf 70cm und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Sharam, DJ4RAM

Die Original-Quelle ist: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c201776>