



Anmeldung

Angemeldet
bleiben

Anmelden

Meine Daten

[Passwort vergessen?](#)
Mitglied
werden!

Willkommen beim Deutschen Amateur- Radio-Club e.V.

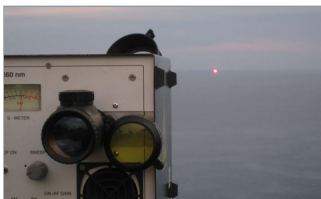
Aktuelles
CQ DL
Termine
Ortsverbände

Beliebteste Downloads
Kontakt
Links

Aktuelles


[Weitere Meldungen](#)

Erstverbindungen auf 24, 47, 76 und 122 GHz sowie 660 nm am Ärmelkanal

[Redaktion 14.08.2017](#)


Nachdem die mm-Wellen-DXpedition an der Ostsee im Jahr 2016 den Beteiligten viel Freude bereitet hat, wurde für dieses Jahr eine ähnliche Aktion geplant: Am Ärmelkanal sollten die DXCC-Gebiete auf allen Bändern von 10 GHz bis 122 GHz sowie auf 660 nm (Rot-Licht-LED) aktiviert werden. Von den angesprochenen DL-Funkamateuren, welche auf diesen Bändern aktiv sind, haben letztlich folgende OMs an dieser DXpedition teilgenommen: Michael, DB6NT; Henning, DF9IC; Hartmut, DG2DWL; Gert, DG8EB; Roland, DK4RC; Matthias, DK5NJ, und Norbert, DL4DTU.

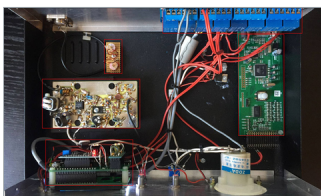
Der DV Thüringen (X) Roland Becker, DK4RC, schreibt in seinem DXpeditionsbericht: "Zusätzlich wurden wir natürlich auch von einigen Stationen aus England und Frankreich angerufen, da mm-Wellen-Verbindungen mit diesen DXCC-Ländern (GU + GJ) bzw. den aktivierten Großfeldern eben nicht alltäglich sind. Aktiviert wurden von den vier Gruppen folgende Gebiete: West-Belgien, Süd-England, Nordwest-Frankreich, die Inseln Guernsey und Jersey. Von diesen Standorten aus kamen mehr als 100 QSOs, verteilt auf allen Frequenzen von 10 GHz bis 122 GHz, zustande. Geglückt sind auch mehrere Verbindungen auf 660 nm. Einige Funkverbindungen, speziell die auf 47 GHz, 76 GHz, 122 GHz und 660 nm, sind sicherlich Erstverbindungen zwischen diesen Ländern. Wir verwendeten überwiegend die bewährte Stationstechnik wie im vergangenen Jahr (siehe CQ-DL 11/16, S.49). Auf 122 GHz haben wir jedoch neu aufgebaute Transverter mit Subharmonic-Mixer (Made by DB6NT) eingesetzt. Diese sind auf der Empfangsseite etwa 10 dB empfindlicher als die altbewährte Technik mit Oberwellenmischern. Der Spiegel der 122-GHz-Station, welchen ich auf Guernsey benutzte, war ein sehr kleiner Präzisionsspiegel mit lediglich 20 cm Durchmesser. Michael verwendete auf Jersey einen Spiegel mit 30 cm Durchmesser, Gert in Frankreich einen Spiegel mit ca. 60 cm Durchmesser. Damit konnten wir bei mehreren QSOs auf 122 GHz gegenseitig Signalrapporte von S2 austauschen. In diesem Jahr hatten wir auch die vorhandene Gerätetechnik für 660 nm mitgenommen und erfolgreich eingesetzt. Zwischen folgenden DXCC-Gebieten sind uns Funkverbindungen gelungen, diese auf fast allen genannten Frequenzbereichen: zwischen Belgien und England, Frankreich und England, England und Guernsey, Frankreich und Guernsey, Frankreich und Jersey sowie zwischen den Inseln Guernsey und Jersey. Unsere erste Funkverbindung, zwischen Belgien und England fand am 3.8.2017, 1105 UTC statt, das letzte QSOs dieser DXpedition zwischen Guernsey und England am 9.8.2017, 1045 UTC. Obwohl auch in diesem Jahr das Wetter nicht optimal war, sehr viel Wind, ab und zu Regen, eine unruhige See und keinerlei Inversionen, haben wir nahezu alle geplanten Verbindungen realisieren können. Auch diesmal waren die Signalstärken oftmals bei S9+. Am 9.8.2017 konnte ich zum Beispiel von Guernsey aus Stationen aus England (IO91, IO80) mit S9+ problemlos in SSB und FM arbeiten. Von Guernsey nach Frankreich, von Jersey nach

Frankreich und von Jersey nach Guernsey konnten wir bei allen Verbindungen von 10 GHz bis 76 GHz sowie auf 660 nm Signalstärken von S9 bestätigen. Erschwerend war jedoch die Tatsache, dass auf den Inseln Jersey und Guernsey, speziell an den abgelegenen Standorten welche wir für unsere Versuche aufsuchen mussten, nahezu kein mobiles Internet nutzbar war. Sicherlich wären, bei einem stabilen Zugang zum KST-Chat, weitere schöne Funkverbindungen möglich gewesen."

[Weniger](#)

Funkbetrieb

Ausbreitungsbake DBØBER QRV

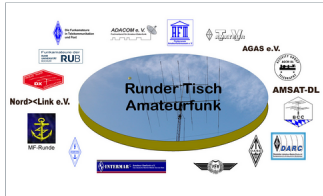
[Redaktion 11.08.2017](#)


Die neue Ausbreitungsbake DBØBER ist in den 24-h-Regelbetrieb übergegangen. Vorausgegangen waren mehrjährige Tests mit unterschiedlichem Equipment. Auf 28273,00 kHz sendet die Bake im 10-m-Band mit 5 W PEP an einer steil strahlenden horizontalen Schleifenantenne von einem Lambda-Umfang. Der Standort befindet sich in JO62QL, direkt im Zentrum Berlins. [Mehr](#)

DARC e.V.

[Redaktion 10.08.2017](#)**Deutschland-Rundspruch 32/2017, 32. KW**DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880 Deutschland-Rundspruch 32/2017, 32. KW [Mehr](#)

Vorstandsinformation

[Redaktion 10.08.2017](#)**Vorschläge für neue Prüfungsfragen**

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) informiert darüber, dass das RTA-Treffen am Rande der 42. HAM RADIO am 14. Juli unter anderem ergeben hat, dass die Bundesnetzagentur offen für Vorschläge für neue Prüfungsfragen ist. Der RTA-Vorstand nimmt unter der E-Mail-Adresse christof_rohner@imail.de ab sofort Vorschläge für neue Prüfungsfragen entgegen. [Mehr](#)

Nachlese

[Redaktion 09.08.2017](#)**WRTC-Testtage 2017: Impressionen und Videos**

Die Testtage im Juni 2017 waren eine gelungene Trainingseinheit für die Funk-WM im nächsten Jahr. Steffen, DM6WAN, hat Videosequenzen und Fotos zu einem Film zusammen geschnitten, der einen guten Vorgeschmack auf die WRTC gibt. Der Film ist auf Youtube zu finden: youtu.be/Fc7Wn3PySrM. [Mehr](#)

Wettbewerbe

[Redaktion 09.08.2017](#)**62. WAEDC startet am Wochenende mit dem CW-Teil**

An diesem Wochenende findet mit dem CW-Teil der erste WAEDC der 2017er Serie statt. Die Teilnehmer freuen sich über viele Anrufe auch von Gelegenheitscontestern, die nur ein paar QSOs machen möchten. Wer aktiv am WAEDC teilnehmen möchte, für den sind die QTCs natürlich „das Brot und die Butter darauf“ in diesem Contest. Es lohnt sich, sich daran einmal zu versuchen. [Mehr](#)

**Gebührenerhebung für Funkstörungsbearbeitung
Bis zu einer Neuregelung „ausgesetzt“**[Redaktion 08.08.2017](#)

Viele Funkamateure zögern immer noch, ihre zunehmend notwendiger werdende Störungsmeldung bei der Bundesnetzagentur einzureichen, da es sich inzwischen allgemein herumgesprochen hat, dass verschiedene BNetzA-Außenstellen auf Störungsmeldungen etwa wie folgt geantwortet haben: [Mehr](#)

CQ DL



Weitere Ausgaben

HAM RADIO

42. HAM RADIO

Drei Tages volles Programm waren kein leeres Versprechen – trotz des ungewohnten Termins waren die HAM RADIO und ihre Parallelmesse „Maker Faire“ ein voller Erfolg. Viele Händler stellten ihre Neuheiten vor, der Flohmarkt lud zur Schnäppchenjagd ein, ein rundes Vortragsprogramm, Ehrungen, Wettbewerbe und Veranstaltungen sorgten für ein gelungenes Wochenende. Gehen Sie mit uns noch einmal über die HAM ...

Technik

Empfindlicher SDR-Rx für 10 kHz bis 1,8 GHz

Klaus Warsaw, DGØKW, stellt in seinem Selbstbauprojekt einen Empfänger vor, den er mittels Platinen und Antenneneingängen um einen DVBT- Stick herum konstruiert hat, der nach seinen Erweiterungen nun über einen erheblich größeren Empfangsbereich verfügt.



(Bild: Hrvatski Radioamaterski Savez (HRS))

Titelthema

IARU-Region-1-Konferenz – Nach 59 Jahren wieder in DL

Am 16. September beginnt die 24. IARU-Region-1-Konferenz in Landshut – zum zweiten Mal in Deutschland. Waren es 1958 „nur“ 50 Delegierte aus 16 Ländern, kommen in diesem Jahr über 130 Repräsentanten zusammen, um gemeinsam über die Entwicklung des Amateurfunks zu beraten, abzustimmen und die Weichen für weiteres Vorgehen zu stellen.

Eine Kleinanzeige für die CQ DL können Sie hier aufgeben: [Kleinanzeige aufgeben](#)

Termine

Weitere Termine

01.01.2017 - 31.12.2017		Kostenloses Kurzzeitdiplom des OV Haan (R24) - 40R24
01.07.2017 - 31.10.2017		70 Jahre Ortsverbände im Distrikt Niedersachsen (H)
26.08.2017	09:00 - 18:00	Inselaktivierung Riether Werder
26.08.2017	10:00 - 15:00	24. Oberlausitzer Amateurfunktreffen
01.09.2017		OV-Fieldday X36
02.09.2017 - 03.09.2017	06:00 - 18:00	Teilnahme des OV Leipzig (S37) beim IARU Region 1 SSB Fieldday
02.09.2017	09:00 - 17:00	Contest für Einsteiger
10.09.2017	10:00 - 17:00	Boat Lifts on the Air vom historischen Schiffshebewerk in Henrichenburg
16.09.2017	17:45 - 23:59	58. Bremer Nachtfuchsjagd des OV Bremen (I04)
23.09.2017	10:00 - 17:45	Hamnet-Tagung 2017

Ortsverbände

Weitere Ortsverbände

Ihr nächster Ortsverband

Funkamateure vor Ort

Der DARC e.V. ist gegliedert in über 1 000 Ortsverbände, die in 24 Distrikten zusammengefasst sind. Einer davon ist bestimmt in Ihrer Nähe.

Beliebteste Downloads

Deutschland-Rundspruch	dhrs.mp3
SDR-Empfänger mit Stick	SDR_Stick_neu.pdf
KW-Bandplan	Region_1_Bandplan_2Seiten_farbig_deutsch_01Juni2016.pdf
Schleswig-Holstein-Rundspruch	SH-Rundspruch.mp3
Definitionen zum Bandplan	Definitionen__Notizen_und_Erläuterungen_zum_IARU_Region_1-Bandplan_zum.pdf
UHF-Bandplan	UHF_Bandplan_13_cm_Juni_2015.pdf
ATMEGA Mikrocontroller	ATMEGA_R17.pdf

VHF-Bandplan	VHF_Bandplan_2_m_Juni_2014.pdf
Beitragsordnung des DARC e.V	BO_ab_Januar_2015_01.pdf
Anleitung SATLINK WS-6908 SE	German_Manual_SATLINK_WS-6908_SE_01.pdf

Kontakt

Kontaktformular



Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Lindenallee 4
34225 Baunatal
Tel: 0561 949 88 0
Fax: 0561 949 88 50
E-Mail: [darc\(at\)darc.de](mailto:darc(at)darc.de)

Links

