

Hallo, liebe SWLs, YLs und OM,
Sie hoeren Auszuege aus dem Deutschland-Rundspruch Nummer 27
und dem Deutschland-Rundspruch Nummer 28 des Deutschen Amateur-Radio-Club

Rufzeichengebrauch bei Mehrmannbetrieb in Contesten

Moechte man als Mehrmannstation an einem Contest teilnehmen,
stellt sich immer die Frage nach dem zu verwendenden Rufzeichen.
Der DARC empfiehlt in solchen Faellen moeglichst ein Clubstationsrufzeichen zu
verwenden, sodass alle Teilnehmer unter dem selben Call arbeiten koennen.
Bitte vergessen Sie nicht, moegliche neuen Clubrufzeichen auch der DARC-
Geschaeftsstelle
unter www.darc.de/qsl-buero zu melden.

BNetzA und RTA suchen nach gemeinsamen Loesungen beim UIG und BEMFV

Grundsatzfragen und die gegenwaertige Praxis des BEMFV-Anzeigeverfahrens waren
am 26. Juni Gegenstand eines Gespraechs bei Bundesnetzagentur zwischen Runden
Tisch Amateurfunk (RTA) und dem Referat 414 der Behoerde.

DK1KQ erhaelt Mittelwellen-Versuchsgenehmigung

Uwe Wensauer, DK1KQ, hat von der Bundesnetzagentur eine Versuchsgenehmigung zum
Betrieb einer Funkbake auf 505,1 kHz erhalten.
Das Rufzeichen DI2KA hat eine Gueltigkeit von 12 Monaten.
Besonderes Anliegen von Uwe, mit Standort Cuxhaven, sind Reichweitenversuche mit
kleinen Antennen, so wie sie frueher auf Schiffen verwendet wurden.
Empfangsberichte sind willkommen.
Es handelt sich nicht um eine Amateurfunk-Anwendung.

Vortraege von der HAM RADIO im Internet abrufbar

Zur Nachlese sind im DARC-Servicebereich im Internet einige der HAM RADIO-
Vortraege zum Download verfuegbar,
die nun um Beitrage von diesem Jahr ergaenzt wurden.
Die Adresse zum Download lautet: <http://service.darc.de/messevortrag>.
Weitere Vortraege, die auch zur Gestaltung des OV-Abends genutzt werden koennen,
sind unter <http://service.darc.de/service/ovvortraege> zu finden.

52. UKW-Tagung Weinheim am 14. bis 16. September

Rund 2500 Besucher aus ganz Europa erwarten die Veranstalter zur 52. Weinheimer
UKW-Tagung, die in diesem Jahr vom 14. bis 16. September in der Bensheimer Karl-
Kuebel-Schule stattfindet.
Am Samstagabend trifft man sich dann auf dem Clubgelaende des DARC-Ortsverbandes
Weinheim (A20) zur traditionellen V/U/SHF-Nacht am Lagerfeuer.
Das Rahmenprogramm am Sonntagvormittag umfasst eine Fuchsjagd, einen Ballonstart
des OV Taubertal (P56) sowie den Versuch von ON6UG, mit einem nur 1 m
Gitterparabolspiegel auf 8,4 GHz die Signale einer interplanetaren, 40 Millionen
Kilometer von der Erde entfernten Raumsonde zu empfangen.
Die Weinheimer Funkamateure freuen sich auf zahlreiche Besucher und wuenschen
eine gute Anreise!
Camper und Wohnmobile sind bereits ab dem 10. September auf der Wiese neben dem
Weinheimer Clubheim willkommen.
Alle weiteren Informationen finden Sie auf www.ukw-tagung.com.

PSK31-Aktivitaet im 2-m-Band

Ermutigt durch die erste PSK31-Aktivitaet am 14. April laedt die
Aktivitaetsgruppe Wolfsburg-Gifhorn (AWG) zu einer Neuauflage am Dienstag, dem
17. Juli, und Donnerstag, dem 19. Juli, auf 144.138 MHz ein.
Der Betrieb soll jeweils von 18 bis 20 Uhr Lokalzeit im Modus PSK31 stattfinden.
Der Anruf wird mit dreimaligem CQ begonnen, jede zustande gekommene Verbindung
zaehlt einen Punkt, bei AWG-Stationen gibt es einen Extra-Punkt.

Jedes am Dienstag gearbeitete Call kann am Donnerstag erneut gearbeitet werden. Als Multiplikatoren wird jedes im Log vermerkte neue bzw. unterschiedliche Rufzeichen gutgeschrieben.

Logs mit den Angaben Datum, Call, Zeit, Rapport, Name und evtl. AWG-Nummer sind bis zum 26. Juli an Rainer Arndt, Liszstrasse 52, 38518 Gifhorn, dl9oe@web.de zu senden.

Die AWG gibt dieser Aktion uebrigens den Namen „DDT“, was fuer „Dienstag & Donnerstag Test“ steht.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter <http://awg.net.ms>.

Bundesnetzagentur veroeffentlicht Richtwerte fuer unerwuenschte Aussendungen

Die Bundesnetzagentur hat in ihrem Amtsblatt 13/2007 mit der Verfuegung 33/2007 Richtwerte fuer unerwuenschte Aussendungen von Amateurfunkanlagen veroeffentlicht.

Als unerwuenschte Aussendungen definiert die Behoerde Signalanteile ausserhalb der erforderlichen Bandbreite fuer die genutzte Sendart.

Die erforderlichen Daempfungungen solcher Aussendungen gegenueber der maximalen PEP werden abhaengig vom Frequenzbereich mit den typischen 40 bis 60 dB angegeben. Eine weitere Tabelle definiert die maximal zulaessige Aussendung unerwuenschter Signale im Empfangsbetrieb.

Da die Bundesnetzagentur im November einen Entwurf der Richtwerte veroeffentlichte und betroffene Kreise Gelegenheit zur Stellungnahme hatten, sind in der Verfuegung auch die Antworten der Behoerde nachzulesen.

Die wesentlichen Forderungen der Stellungnahme des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) wurden in der Verfuegung beruecksichtigt.

Das Dokument kann unter der Adresse www.bundesnetzagentur.de/media/archive/10701.pdf herunter geladen werden.

Empfangsberichte zum Laengstwellensender im schwedischen Grimeton

173 Empfangsbestaetigungen gingen bei den Betreibern des Laengstwellensenders SAQ im schwedischen Grimeton ein.

Der Maschinensender SAQ arbeitete auf 17,2 kHz in CW zum so genannten Alexanderson-Tag am 1. Juli.

Die Sendungen wurden vorwiegend in Europa empfangen, aber auch Berichte aus den USA und Kanada sind darunter zu finden.

Darueber informiert Lars Kalland, SM6NM.

DAØHQ bittet DL-Stationen um zahlreiche Anrufe

Die Mannschaft von DAØHQ startet am Wochenende 14. und 15. Juli im IARU HF-Worldchampionship und bittet insbesondere DL-Stationen um zahlreiche Anrufe. Die Kontakte haben aufgrund geringerer Sonnenaktivitaet und weniger DX-QSOs grosse Bedeutung.

Der Contest beginnt am Samstag um 12:00 UTC und endet am Sonntag um 12:00 UTC. Die Sendefrequenzen der zwoelf DAØHQ-Standorte finden Sie in der CQ DL 7/07 auf Seite 503 sowie unter www.da0hq.de.

Alle Baender von 160 m bis 10 m werden gleichzeitig in CW und SSB aktiviert. DAØHQ erreichte im vergangenen Jahr rund 26 000 QSOs, von denen viele mit DL-Stationen zu Stande kamen.

Funktionstraegerseminar in Baunatal

Nach der erfolgreichen Premiere des Funktionstraegerseminars Ende April wird vom 12. bis 14. Oktober ein weiteres Seminar im Amateurfunkzentrum in Baunatal angeboten.

Die Schwerpunkte liegen in den Bereichen EDV, Recht, Presse- und Oeffentlichkeitsarbeit sowie Technik.

Informationen und Anmeldeformular erhalten Sie auf Anfrage unter darc@darc.de.

Das Seminar richtet sich an alle Mitglieder, die in den einzelnen Ortsverbaenden ein Amt bekleiden oder dies in naher Zukunft anstreben.

Ziel des Seminars ist es, die Funktionstraeger ueber die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstuetzung und Tipps fuer die Ausuebung

des Amtes zu geben.

Die Anmeldung muss mit dem Distriktsvorsitzenden abgesprochen werden.
Anmeldeschluss ist der 7. September.

Frequently asked questions (FAQ)

Frage:

Wie werden die Punkte im KW-Contest gezaehlt?

Antwort:

Jedes QSO bringt eine bestimmte Punktzahl.

Diese haengt auch vom QTH des QSO-Partners ab.

In vielen Contesten zaehlt ein DX-QSO mehr als ein QSO mit dem eigenen Kontinent.

Beispielsweise erhaelt man im CQ Worldwide DX Contest fuer ein DX-QSO 3 Punkte und fuer ein Europa-QSO 1 Punkt.

In anderen Contesten gibt es wieder andere QSO-Punkte.

Im IOTA-Contest zaehlen Inseln besonders viel, im Russian-DX-Contest solche mit russischen Stationen.

In manchen Contesten gibt es Punkte in Abhaengigkeit von der Betriebsart oder vom Band.

Funkbetrieb auf den Baendern

Frank, DL1FT, aktiviert in der Zeit vom 11. bis 21. Juli die Insel Saaremaa in Estland mit der IOTA-Nummer EU-034.

Er will auf 20 m und 40 m unter dem Rufzeichen ESØFTZ arbeiten.

Eine Expeditionswebseite mit Fahrplan und Frequenzen ist unter www.funkexpedition.de/estland zu finden.

Im Deutschland-Rundspruch Nr. 26 von vergangener Woche wurde die Aktivitaet von Peter Wiesner, DF6FJ, unter VK4FAQ angekuendigt.

Das korrekte Datum der Aktion ist vom 1. bis 15. August, nicht wie irrtuemlich gemeldet vom 1. bis 15. Juli.

Noch bis zum 28. Juli ist Lothar, DL1SBF, aus Liechtenstein auf den Baendern zu hoeren.

Er versucht, gegen 18:00 UTC auf 7060 kHz QRV zu sein.

Zum IARU HF World Championship am 14./15. Juli kommen ihm Ingo, DG5SDQ, Axel, DL3ZH, und Uwe, DL4AAE, zur Unterstuetzung.

Eine Gruppe griechischer Funkamateure aktiviert vom 17. bis 23. Juli die unbewohnte Inselgruppe Astakida mit der IOTA-Nummer EU-001 mitsamt einem Leuchtturm.

Der Betrieb aus dem Locatorfeld KM35JV soll auf allen Baendern von 160 m bis 23 cm erfolgen.

QSL-Karten vermittelt SV1HER.

Aktuelle Conteste

14. bis 15. Juli: IARU HF World Championship

28. bis 29. Juli: RSGB IOTA Contest und SWL IOTA Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite www.darcdxhf.de unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 7/07 auf Seite 518.

Der Funkwetterbericht vom 3. Juli, erstellt von Hartmut Buettig, DL1VDL

Zunaechst der Rueckblick vom 3. bis 9. Juli: Die Solardaten zeigen Fluxwerte zwischen 72 und 77 sowie Sonnenfleckenzahlen zwischen 12 und 24. Die Region 10 962 war auffaellig und fuer immerhin sieben C-Flares verantwortlich.

Der 90-Tage Mittelwert des solaren Fluxes betrug wiederum 74 solare Einheiten.

Das geomagnetische Feld war nur am 4. Juli gestoert, an den anderen Tagen ueberwiegend ruhig. Die Ausbreitungsbedingungen auf den drei unteren

Kurzwellenbaendern waren besser als in der Vorwoche, beispielsweise erzeugte die

A25-Expedition auf 80 m ein dickes Signal. Auf 40, 30, 20 und 17 m liessen sich alle Kontinente arbeiten. Es war aber nur relativ wenig Aktivitaet auf den

Baendern, wobei das ein subjektiver Eindruck von DL1VDL sein kann.

Erwaehnungswert sind die lauten 10-m-Oeffnungen sowohl innerhalb Europas, aber

auch nach Nordamerika. 6 m war wie in der Vorwoche das Ueberraschungsband und mehrfach nach Afrika, der kanadischen Ostkueste und in die Karibik offen. Auch auf 2 m gab es schoene Sporadic-E-Oeffnungen.

Vorhersage bis 17. Juli:

Wir erwarten weiterhin eine sehr ruhige Sonne und Fluxwerte im 70-er Bereich, also etwa dem heutigen 90-Tage-Mittelwert entsprechend. Zwischen dem 13. und 17. Juli wird das geomagnetische Feld ueberwiegend ruhig bleiben. Das brauchen wir auch fuer die IARU-Meisterschaft. DAØHQ freut sich wieder auf Ihre Anrufe auf allen Baendern. Die Spekulationen ueber den Zeitpunkt des Sonnenfleckenminimums halten verstaendlicherweise an. Wenn man die Dreimonatsmittelwerte der Sonnenfleckenrelativzahlen des ARRL-Funkwetterberichtes von K7AR der vergangenen zwei Monate zugrunde legt, so war das Minimum des 23. Zyklusses im Maerz diesen Jahres. Leider ist das noch lange kein Beweis, denn es wurden auch bisher noch keine Sonnenflecken mit umgekehrter Polaritaet in hoeheren solaren Breiten beobachtet, die als Indiz fuer den Beginn eines neuen Zyklus gelten.

Es folgen die Orientierungszeiten fuer Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:33; Melbourne/Ostaustralien 21:34; Perth/Westaustralien 23:16; Singapur/Republik Singapur 23:04; Tokio/Japan 19:32; Honolulu/Hawaii 15:55; Anchorage/Alaska 12:38; Johannesburg/Suedafrika 04:55; San Francisco/Kalifornien 12:56; Stanley/Falklandinseln 12:01; Berlin/Deutschland 02:55.
Sonnenuntergang: New York/USA-Ostkueste 00:28; San Francisco/Kalifornien: 03:34; Sao Paulo/Brasilien 20:34; Stanley/Falklandinseln 20:04; Honolulu/Hawaii 05:17; Anchorage/Alaska 07:24; Johannesburg/Suedafrika 15:30; Auckland/Neuseeland 05:19; Berlin/Deutschland 19:27.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruches.

Die Redaktion hatte Stefan Huepper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als Text oder Real-Audio- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite www.darc.de

sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC.

Meldungen fuer den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax

an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschliesslich an redaktion@darc.de.

Vielen Dank fuers Zuhoeeren. 73, AWDH, und bleiben wir in Kontakt!

Thueringen-Rundspruch 28. KW vom 14.07.2007

=====

Der Distriktsvorstand informiert

Liebe Funkfreunde,

noch bis morgen Nachmittag laeuft die IARU-Kurzwellen-Weltmeisterschaft.

Wir hoffen gemeinsam mit dem Team von DAØHQ, dass es gelingen wird, den 2007er Titel wieder nach DL zu holen. Dazu kann jeder einzelne beitragen.

Der Distriktsvorstand ruft alle Thueringer OM auf, DAØHQ - aber natuerlich nicht nur sie! - nach Kraefte zu unterstuetzen und mit ihnen auf moeglichst vielen Baendern QSOs in CW und SSB zu fuehren.

Bei den derzeitigen Bedingungen auf den oberen Kurzwellenbaendern kann jedes QSO fuer das Endergebnis wertvoll sein!

Die QRGs der einzelnen HQ-Standorte findet man im aktuellen CQ DL-Heft 07/07 sowie im Internet auf der Webseite www.da0hq.de.

Liebe Freunde, die ist der letzte Rundspruch vor der Sommerpause. Der Distriktsvorstand wuenscht allen Funkfreunden und ihren Familien eine schoene Urlaubszeit bei hoffentlich endlich stabilem Sommerwetter, gute Erholung und viel Spass bei den kommenden Aktivitaeten.

vy 73 - Torsten, DL4APJ

OV Oberweissbach laedt zum bundesweiten Funkertreffen ein

Vom 31. August bis 2. September veranstaltet der OV Oberweissbach (X38) in Zusammenarbeit mit dem Verein Ostdeutsche Militaergeschichte und dem Team des Waldhotels Rennsteighoehe ein bundesweites Funkertreffen. Die Veranstaltung findet auf dem Gelaende des Hotels in der Naehe von Frauenwald statt.

Es besteht Gelegenheit zur Besichtigung einer unterirdische Nachrichten- und Bunkeranlage sowie auch zum Camping nebst Antennenaufbau. Die Veranstalter bitten um fruehzeitige Anmeldung, Ansprechpartner ist Roland Witter, DL2ARO, r-witter@web.de. Hoteluebernachtungen sind selbststaendig beim Hotel Rennsteighoehe zu buchen, die Anschrift lautet:
Am Rothenberg 1, 98711 Frauenwald,
E-Mailadresse: waldhotel.rennsteighoehe@t-online.de.
Quelle: Deutschlandrundspruch

Fieldday des OV-X23

Hiermit lade ich alle Funkfreunde zu unserem Fieldday 2007 recht herzlich ein. Vom 20. Juli 2007 bis 22. Juli 2007 treffen wir uns auf dem OV-Gelaende Sieglitzberg bei Bad Lobenstein.

Ab Freitag 12 Uhr bis Sonntag 16 Uhr sind wir QRV.

Einweisung auf 145,500 MHz und DBOREN 438,825 MHz.

Fuer Speisen und Getraenke ist wie immer gesorgt.

Bitte gute Laune und schoenes Wetter mitbringen.

Ueber eine Rueckmeldung der Teilnahme an unserem Fieldday wuerde ich mich freuen.

Via E-Mail: roland.fischer@dl5ans.de

Telefon: 036647 22372

Packetradio: DB0SON-15

Mit den besten 73 von Roland DL5ANS OVV X23

Bericht Fieldday X20 Gera

Auch 2007 fand der X20-Fieldday am ersten Juli-Wochenende wieder am bekannten QTH auf dem Reuster Berg in der Naehe von Ronneburg in JO60CT statt.

Das Wetter war an den Tagen davor leider sehr wechselhaft mit haeufigen und auch recht intensiven Niederschlaegen, die Temperaturen dazu ueberhaupt nicht sommerlich, aber fuer das Fielddaywochenende war Besserung angesagt. Und: SIE KAM!

Es war zwar immer noch sehr windig, so dass sich der Antennenaufbau zum Teil recht schwierig gestaltete und noch die eine oder andere zusaetzliche helfende Hand benoetigt wurde, um die Masten in die Senkrechte zu bringen, aber gemeinsam konnte es dann erfolgreich bewaeltigt werden.

Die Resonanz auf die Einladung zum Fieldday war wiederum sehr gut: Funkfreunde aus etlichen benachbarten Ortsverbaenden - Thueringer und Sachsen - waren gekommen, um gemeinsam uebers Funkhobby zu plaudern, selbstgebaute Geraete und Antennen auszuprobieren und sich auch den SDR-TRX (Software Defined Radio) von Andreas DL5CN im praktischen Betrieb anzuschauen. Der Vortrag dazu war ja bei unserem OV-Abend am Vortag ebenfalls auf grosses Interesse gestossen, und auch am Reuster Turm war das Geraet dicht umringt.

Es ist schon faszinierend, wie man mittels Software Filterwirkungen erzielen kann, die sonst bisher nur mit hohem Aufwand bei sehr teuren Geraeten realisiert werden konnten.

Wir bedanken uns bei allen Funkfreunden fuer ihr Kommen, hoffen dass es allen gefallen hat und freuen uns auf das naechste Mal.

Einen Bildbericht - auch zum Vortrag von Andreas DL5CN im OV-Lokal in Gera-Leumnitz - findet man auf der Webseite <http://www.darc.de/x20> unter "Aktuelles".
73 aus Gera
Uwe DL1FLY und Torsten DL4APJ

Terminvorschau:

06. bis 08.07.2007	Thueringen-Tag in Eisenach, AFu-Praesentation durch X11
06. bis 08.07.2007	Fielday des OV-X31 auf der Hohen Geba!
07. bis 08.07.2007	UKW Mikrowellenkontest (2m + 70cm) ==> kein Rundspruch
14. bis 15.07.2007	IARU-Kurzwellen-Weltmeisterschaft (DA0HQ)
20. bis 21.07.2007	Fielday des OV X02 Muehlhausen auf der Kalihalde in Menteroda
18. bis 19.08.2007	Internationales Leuchtturmwochenende (ILLW)
25.08.2007	Thueringer Bergtag (Sommertermin)
01. bis 02.09.07	UKW Mikrowellenkontest (nur 2m) ==> kein Rundspruch
05.09.2007	AFU-Pruefung Dresden
08.09.2007	Tag der Offenen Tuer im Amateurfunkzentrum Baunatal
15.09.2007	Thueringen Contest
29.09.2007	SOTA-Bergwandertag 4.Young Helpers On The Air (YHOTA)
06. bis 07.10.2007	UKW Mikrowellenkontest (nur 70cm)
13.10.2007	AFU-Pruefung Erfurt
13.10.2007	Distrikts-Herbstversammlung
20. bis 21.10.2007	WAG-Contest Fieldday OV X02 Muehlhausen
24.10.2007	AFU-Pruefung Dresden
03. bis 04.11.2007	DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung in Kassel-Espenau
12.12.2007	AFU-Pruefung Dresden

Hinweise vom Rundspruchredakteur

Den Rundspruch finden Sie auf der Seite des Distriktes X

<http://www.darc.de/x/ham.htm>

unter der Rubrik Rundspruch oder unter: http://www.bergmann-deutschland.de/darc_x_qtc.htm.

Der Thueringenrundspruch kommt jeden Samstag um 19.30 Uhr Ortszeit auf

DB0THA	145.737,5	MHz,
DB0REN	438.825	MHz,
DB0KYF	439.125	MHz, des
DB0THE	439.275	MHz,
DB0GER	438.850	MHz,
DM0EA	438.925	MHz und auf
DB0HL	10.194.0	MHz ATV im Tonkanal.

Meldungen zum Rundspruch an: Internet: rundspruch@gmx.de

Es gilt so frueh wie moeglich

Es erleichtert die Arbeit ungemein, wenn die Beitraege in einem fuer Paket-Radio tauglichen Format,

also mit ausgeschriebenen Umlauten (z.B. ae fuer ae oder ss fuer ss) und moeglichst ohne Sonderzeichen geliefert werden.

Fuer Informationen, die freitags nach 21.00 Uhr eingehen, kann die Uebertragung fraglich bleiben oder Email an DO2HRB@DARC.de

Auf der obengenannten Distrikt-Internet-Seite des Thueringen-Rundspruches und auf www.domeus.de kann der Rundspruch fuer den Versand per Email angemeldet werden.

Spenden fuer unser Thueringen-Relais DB0THA bitte auf folgendes Konto ueberweisen:

Konto 1120002598

BLZ 84051010

bei der Sparkasse Arnstadt-Ilmenau

Empfaenger DARC Suedthueringen

Als Zahlungsgrund unbedingt "Spende DB0THA" und das eigene Rufzeichen

angeben.

73 es 55 Rainer D02HRB