

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,
Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 47 des Deutschen Amateur-Radio-Club
für die 47. Kalenderwoche 2007.

Deutscher Bundestag beschließt neues EMVG

Am 15. November hat der Deutsche Bundestag das neue Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln nach zweiter und dritter Lesung beschlossen.

Nach Gegenzeichnung durch den Bundespräsidenten und Verkündung im Bundesgesetzblatt ist mit dem Inkrafttreten im Januar zu rechnen.

Mit Unterstützung der SPD-Bundestagsfraktion ist es dem Runden Tisch Amateurfunk (RTA) bzw. DARC e.V. gelungen, eine Schlechterstellung des Amateurfunkdienstes gegenüber dem EMVG aus dem Jahr 1998 zu vermeiden.

Der ursprüngliche Regierungsentwurf sah keinen ausreichenden Schutz vor elektromagnetischen Unverträglichkeiten vor, wenn eine Amateurfunkstelle betroffen ist.

Außerdem hätte durch den vom RTA mehrfach kommentierten Entwurf das Nutzsignal als Störgröße definiert werden können.

Die Verbesserungen für den Funkerschutz und die Funkamateure im Detail sind als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite veröffentlicht und werden außerdem in der Januar-Ausgabe der CQ DL abgedruckt.

Endergebnisse der WRC-07

Einen Teilerfolg für die Funkamateure brachte die vierwöchige Funkverwaltungskonferenz vom 22. Oktober bis zum 16. November in Genf. So wurde die Einrichtung eines weltweiten Langwellenbandes zwischen 135,7 bis 137,8 kHz auf sekundärer Basis mit maximal 1 W EIRP angenommen.

Dieses Band ist in einigen europäischen Ländern dem Amateurfunk bereits auf sekundärer Basis zugewiesen.

Zudem konnte der Vorschlag für eine 15 kHz breite Amateurfunkzuweisung auf sekundärer Basis im Bereich 415 bis 526,5 kHz auf die vorläufige Agenda der kommenden WRC 2011 gesetzt werden.

Keine Einigung gab es in Bezug auf die Änderung der Zuweisungen im Bereich 4 bis 10 MHz.

Die Verhandlungen zu diesem Punkt wurden ergebnislos beendet und sollen auf der nächsten Funkverwaltungskonferenz nicht wieder aufgenommen werden.

Ebenso fand der Punkt zur Harmonisierung des 50-MHz-Bandes in der IARU-Region 1 keine Mehrheit für eine Aufnahme auf die Tagesordnung der kommenden WRC.

Deutsche Telekom verzichtet auf Verkauf von Funktürmen

Die Deutsche Telekom verzichtet auf den Verkauf der Funktürme und auch der Telefon-Auskunft.

Nach eingehenden Prüfungen und Gesprächen mit möglichen Kaufinteressenten haben wir uns entschlossen, an den Funktürmen in Deutschland und den USA sowie der Telefon-Auskunft festzuhalten, sagte ein Konzernsprecher.

Laut Branchenkreisen gab es auch ein breites Interesse an den Funktürmen.

Die Telekom beabsichtigt mit dem Verkauf von Randbeteiligungen in den Ausbau des ausländischen Mobilfunkgeschäfts zu investieren.

Videos demonstrieren Auswirkungen von PLC

Funkamateure des österreichischen Amateurfunkverbandes ÖVSV sind Videoclips zu verdanken, die die Auswirkungen von PLC auf den Radioempfang demonstrieren.

Ein Videoclip zeigt eindrucksvoll die Zustände in der Südtiroler Gemeinde Fulpmes, die sich durch den dortigen PLC-Einsatz ergeben haben.

Ein anderer Videoclip zeigt die PLC-Problematik in Linz.

Auf einem Spektrumanalyzer wird deutlich, dass es kaum mehr freie Stellen im gesamten HF-Spektrum gibt, die PLC-frei sind.

Selbst starke Rundfunksender können sich gegenüber PLC kaum mehr Gehör verschaffen.

Man findet die Clips auf www.powerline-plc.info/downloads.html.

In diesem Zusammenhang ist ein weiteres Video auf der Internet-Plattform YouTube unter dem Link <http://tinyurl.com/2g4p8e> zu empfehlen.

Neues DARC-Forum für Themen rund um den Ortsverband

Getreu dem Motto: Mitglieder helfen Mitgliedern bietet der DARC e.V. im Internet ein neues Forum an. Unter <http://forum.darc.de> wurde eine Plattform rund um den Ortsverband geschaffen, die ausreichend Gelegenheit für Diskussionen und Informationsaustausch bietet. Christian, DL3EAC, und Martin, DL1DCT, werden das Forum moderieren, sie starten mit den vier Kategorien: OV Treffen/OV Abend, Mitgliederbetreuung, OV-Aktivitäten und Kommunikation im OV.

Funkbetrieb auf den Bändern

Ein international gemischtes Team unter der Leitung von Detlef, DK3QZ, ist beim CQ WW CW Contest am 24./25. November unter ED8A von Gran Canaria aus QRV. Betrieb wird in der Sektion Multi/Multi auf allen Bändern gemacht. Arno, DL1CW, ist bis zum 3. Dezember in Ghana unter 9G5ZZ in der Luft. Auch er will im Contest mitmischen.

37. Dortmunder Amateurfunkmarkt

Am 1. Dezember findet von 9 bis 16 Uhr der 37. Dortmunder Amateurfunkmarkt in der Westfalenhalle 6 in Dortmund statt. Einen detaillierten Anfahrtsplan und weitere Informationen finden Sie auf der Webseite www.dat-ev.de.

Nachrichten der DARC-Bandwacht

Nachfolgend die Nachrichten der Bandwacht des DARC für die Monate Oktober / November in Kurzform. Sie wurden zusammengestellt von Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, und Wolf Hadel, DK2OM. Die holländische Fernmeldebehörde hat die digitalen DRM-Versuchssendungen der TU Delft erlaubt, nachdem sie diese im Bereich 26 MHz nicht geduldet hatte. Die Anwender müssen allerdings regelmäßig das Amateurfunkrufzeichen eines Mitarbeiters in Delft aussenden. DRM-Sendungen mit 6 kHz Bandbreite im Amateurfunkband sind jedoch nicht sinnvoll! Damit hat die niederländische Fernmeldebehörde einen Präzedenzfall geschaffen: Es stellt sich die Frage, welche Universität als nächste unter dem Deckmantel des Amateurfunks in ein Amateurfunkband einschleicht. Derzeit ist eine wahre Invasion spanischer Piraten auf den Bändern festzustellen. Man findet sie im 40-, 20- und 15-m-Band. Es handelt sich um Fischer und private Funkpiraten. Bitte, hören Sie vor allem in den CW-Bereichen auf Nicht-Amateurfunkverkehr in spanischer Sprache in SSB und belegen Sie die Frequenz. Die Bandwacht kann im Oktober Erfolge aufweisen, an dieser Stelle drei Beispiele: Störende Intermodulationsprodukte der Stimme Russlands auf 7050 kHz wurden von den Russen behoben, nachdem die Bandwacht über die Bundesnetzagentur eine Beschwerde nach ??? gesandt hatte. Nach über fünf Wochen starker Intermodulationssignale von All-India-Radio zwischen 7065 und 7070 kHz ist die Nebenaussendung verschwunden, nachdem OM Bihlmayer direkt beim Sender in Indien protestiert hatte. Zwei sehr störende militärische Systeme vom Typ STANAG-4285 auf 3785 und 21 029 kHz wurden nach Kontakten von Wolf Hadel, DK2OM, mit der britischen Bandwacht gestoppt. Dieser Erfolg ist den guten Beziehungen von Chris, G4BOH, zur britischen Fernmeldebehörde und dem britischen Militär zu verdanken. Weitere Informationen auf der Bandwacht-Webseite unter www.iarums-r1.org.

Antworten auf Frequently asked questions (FAQ)

Dieser Beitrag liegt mir besonders am Herzen, weil 65% der Contest - QSO unbestätigt bleiben.

Das geschieht insbesondere durch solche OM, die auf den Relais immer wieder hervorheben, daß Sie QSL-Karten nur für Direktverbindungen versenden. Oder durch OM, die solchen DOK angehören die Diplome vergeben wollen, wie soll das funktionieren, wenn Sie keine QSL-Karten versenden.

Über Relais bestätigen Sie keine QSO und bei Direktverbindungen erfolgt einfach keine Beantwortung der eingehenden QSL.

Frage:

Muss ich für Contest-QSOs QSL-Karten schicken?

Antwort:

Es kann für einen aktiven Contester recht aufwendig und teuer werden, jedes QSO zuvorkommend mit einer QSL-Karte zu beantworten.

Oft wird die QSL-Karte nicht gewünscht, weil auf der anderen Seite ebenfalls ein Contester sitzt, der vor allem am QSO und weniger an der QSL interessiert ist.

Es sollte jedoch selbstverständlich sein, eingehende QSL-Wünsche zu beantworten. Dies ist nicht nur eine Geste der Höflichkeit.

Eine QSL-Karte trägt auch dazu bei, im nächsten Contest wieder angerufen zu werden.

Eine Alternative, seiner QSL-Pflicht nachzukommen, ist das von der ARRL organisierte Logbook of the World.

Diese elektronische Bestätigung von QSOs ohne Karte wird für Diplome anerkannt, die die ARRL unterstützt - wie DXCC, WAS oder WAC.

Für die Anmeldung ist u.a. eine per Post verschickte Kopie der Genehmigungsurkunde und des Personalausweises oder Führerschein nötig.

Aktuelle Conteste

24. und 25. November:	CQ World Wide DX Contest
25. November:	12. IGARAG-St. Barbara-Party
30. November bis 3. Dezember:	ARRL 160 m Contest
1. und 2. Dezember:	TOPS Activity Contest
2. Dezember:	Brandenburg-Berlin Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite www.darcdxhf.de unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/07 auf Seite 818 sowie 12/07 auf Seite 890.

Der Funkwetterbericht vom 21. November, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 14. bis 20. November:

Wie in der Vorwoche, blinzelte uns von der fleckenfreien Sonnenscheibe an zwei Tagen, nämlich am 16. und 17. November, ein Sonnenfleck entgegen, der am 17. November sogar einen Miniflare erzeugte.

Für die Kurzwellenausbreitung war aber der ziemlich exakt vorhergesagte Rotationsplan der koronalen Löcher bestimmend.

Am 14. November klang die Störung der Vorwoche ab.

In der Nacht vom 16. zum 17. November gab es eine nicht vorhergesagte kurze Störung, die die transpolaren Funklinien betraf.

Als am 20. November das vorhergesagte koronale Loch CH300 wirksam wurde, entlang dessen Magnetfeldlinien jede Menge geladene Teilchen bei uns ankamen, änderte sich die z-Komponente des Erdmagnetfeldes von +10 auf -16 Nanotesla.

Hans, DL7HU, hatte auf das Eintreffen dieser vorhergesagten Störung gewartet und berichtete von einer Superöffnung des 12-m-Bandes nach Nordamerika, der Karibik und Südamerika.

Zu Beginn der positiven Phase am 19. November waren nachmittags zu Beginn der Dämmerung auf 80 m KH6, T8 und W7 über den langen Weg zu arbeiten.

An den anderen Tagen gab es durchweg lohnenswerte Bedingungen auf allen unteren Bändern und ein paar brauchbare Öffnungen auf den oberen Bändern.

Vorhersage bis 27. November:

Zum bevorstehenden WWDX Contest wird hoffentlich die gegenwärtige Störung fast vollständig abgeklungen sein.

Möglicherweise sind diesmal am Sonntag die besseren Ausbreitungsbedingungen zu

erwarten.

Zwischen dem 26. November und dem 2. Dezember sind keine Störungen, die durch koronale Löcher bedingt sind, vorhergesagt worden.

Interessenten finden in der PDF- und HTML-Rundspruchfassung auf der DARC-Webseite eine WWDX-Linienvorhersage.

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

Sonnenaufgang:

Auckland/Neuseeland 16:58; Melbourne/Ostaustralien 18:56; Perth/Westaustralien 21:05;

Singapur/Republik Singapur 22:48; Tokio/Japan 21:21; Honolulu/Hawaii 16:45;

Anchorage/Alaska 18:18; Johannesburg/Südafrika 03:08; San Francisco/Kalifornien 14:56;

Stanley/Falklandinseln 07:47; Berlin/Deutschland 06:38.

Sonnenuntergang:

New York/USA-Ostküste 21:33; San Francisco/Kalifornien: 00:55; Sao

Paulo/Brasilien 21:32;

Stanley/Falklandinseln 23:39; Honolulu/Hawaii 03:48; Anchorage/Alaska 01:06;

Johannesburg/Südafrika 16:38; Auckland/Neuseeland 07:14; Berlin/Deutschland 15:05.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruches.

Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL 73, AWDH, und bleiben wir in Kontakt!

Thüringen-Rundspruch 47. KW vom 25.11.2007

Der Distriktsvorstand informiert

Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde,

in dieser Woche erhielt ich vom DARC-Referenten fuer DX und HF-Funksport die Auswertung der Thüringer Ergebnisse im CW-Teil des WAE-DX-Contest.

Lothar DL3TD schreibt:

"Insgesamt haben 20 Teilnehmer aus dem Distrikt X ein Log eingereicht.

Sie haben dabei 3176 Verbindungen mit DX zu Stande gebracht.

Ein beachtliches Ergebnis, wenn man an die fleckenlose Sonne und die sommerlichen Bedingungen denkt.

Damit liegt Euer Distrikt im Spitzenfeld!

Hier eine detaillierte Liste:

DK5M	22. in DL MULTI-OP	1640 Punkte	DOK X24
DL3TD	1. in DL SINGLE-OP HIGH	1164160 Punkte	DOK X34
DL9AWI	4. in DL SINGLE-OP HIGH	833490 Punkte	DOK X11
DL4ME	11. in DL SINGLE-OP HIGH	145590 Punkte	DOK X30
DL3AMA	19. in DL SINGLE-OP HIGH	44831 Punkte	DOK X06
DL1ARJ	21. in DL SINGLE-OP HIGH	38171 Punkte	DOK X28
DF8AA	39. in DL SINGLE-OP HIGH	768 Punkte	DOK X37
DL3AWB	30. in DL SINGLE-OP LOW	39004 Punkte	DOK X45
DL5ASE	32. in DL SINGLE-OP LOW	29250 Punkte	DOK X36
DL5AXX	40. in DL SINGLE-OP LOW	22770 Punkte	DOK X34
DL3ARK	42. in DL SINGLE-OP LOW	21248 Punkte	DOK X36
DJ2AX	46. in DL SINGLE-OP LOW	17112 Punkte	DOK X20
DL1ARD	52. in DL SINGLE-OP LOW	12221 Punkte	DOK X23
DL5KM	55. in DL SINGLE-OP LOW	11232 Punkte	DOK X10
DL4UCS	62. in DL SINGLE-OP LOW	8930 Punkte	DOK X04
DK3WJ	66. in DL SINGLE-OP LOW	6642 Punkte	DOK X22
DK0KTL	101. in DL SINGLE-OP LOW	1564 Punkte	DOK X20

DL5ANS	117.	in DL SINGLE-OP LOW	442 Punkte	DOK X23
DL5L	128.	in DL SINGLE-OP LOW	24 Punkte	DOK X23
DE0MBS	1.	in DL SWL	414120 Punkte	DOK X06

Ein herzliches Dankeschöen an die Mitglieder Deines Distrikts fuer diese schoene Funksportaktivitaet. "

Der Distriktsvorstand schliesst sich diesem Dank an und gratuliert allen Teilnehmern zu diesem guten Ergebnis, besonders natuerlich den DL-Siegern Lothar DL3TD aus X34 und Christian DE0MBS aus X06.

Vielen Dank, lbr. Lothar fuer diese interessante Zuarbeit!

73 - Torsten, DL4APJ

5. Wertungscontest zum Thueringer Contestpokal KW

Hallo Contestfreunde !

Nachdem das Ergebnis fuer den 5. Wertungscontest zum Thueringer Contestpokal KW fuer das Jahr 2007 veroeffentlicht wurde ergibt sich nachfolgender Stand.

Bei Unstimmigkeiten und Anfragen bitte eine E-Mail an dl5aoj@dar.c.de
Die kompletten Ergebnislisten fuer die Pokalwertung, welche dann auch die Teilnehmerzahl des Contestes sowie die Contestplatzierung enthalten, koennen jederzeit bei mir als Ausdruck gegen SASE, oder per E-Mail angefordert werden.
Die Ergebnisse fuer die einzlnen Conteste entstammen ders CQ-DL und dem Internet.

Meine Adresse Uwe Heun, DL5AOJ, Goethestraáe 55, 07407 Rudolstadt.

Thueringer Contestpokal KW - Einmannwertung 2007

Platz	Call	DOK	10m- Cont.	CW- FD	WAEDC CW	SSB- FD	Thr.- Cont.	WAEDC SSB	WAG	WAEDC RTTY	WW	Pokal- punkte
1	DL5ASE	X36	692	714	758	833	872	0	0	0	0	3869
2	DL4ME	X30	969	1000	762	0	936	0	0	0	0	3667
3	DL3TD	X34	1000	0	1000	0	1000	0	0	0	0	3000

Thueringer Contestpokal KW - Mehrmannwertung 2007

Platz	Call	DOK	CW- FD	WAEDC CW	SSB- FD	WAEDC SSB	WAG	WAEDC RTTY	Pokal- punkte
1	DK5M	X24	0	300	511	0	0	0	811
2	DL0ABG	X39	0	0	522	0	0	0	522
3	DM5G	X20	0	0	213	0	0	0	213

Thueringer Contestpokal KW - SWL - Wertung 2007

Platz	Call	DOK	WAEDC CW	Thr.- Cont.	WAEDC SSB	WAG	WAEDC RTTY	Pokal- punkte
1	DE2SAT	X23	250	1000	0	0	0	1250
2	DE0MBS	X06	1000	0	0	0	0	1000

Thueringer Contestpokal KW - OV - Wertung 2007

Platz	OV	10m- Cont.	CW- FD	WAEDC CW	SSB- FD	Thr.- Cont.	WAEDC SSB	WAG	WAEDC RTTY	WW	Pokal- punkte
1	X06	5127	429	1571	1667	1694	0	0	0	0	10488
2	X23	3071	500	954	0	4587	0	0	0	0	9112
3	X36	2306	714	1438	833	2856	0	0	0	0	8147

Zum Thueringen-Contest wurde auf 80m DL0THR mit dem S-DOK THR in CW durch X42 und in SSB durch X24 aktiviert.

DK0KTL von X20 aktivierte zum Thueringen-Contest den S-DOK BUGA07.

Die Punkte wurden gutgeschrieben.

Viel Spass und Erfolg im laufenden Wettbewerb

HF-Referat Distrikt Thueringen

73, 55 Uwe DL5AOJ

Terminvorschau:

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 bitte per Email an rundspruch@gmx.de
oder an DO2HRB@DARC.de.

Es gilt so frueh wie moeglich.

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

Fuer Informationen, die freitags nach 21.00 Uhr eingehen, kann die
Uebertragung fraglich bleiben.

Auf der obengenannten Internet-Seite des Distrikt kann der Thueringen-Rundspruch
fuer den Bezug per Email angemeldet werden.

Das ist auch auf www.domeus.de moeglich.

Aber hier stellt der Rechner zusaezliche dumme Fragen.

Spenden fuer unser Thueringen-Relais DB0THA

bitte auf folgendes Konto ueberweisen:

Konto 1120002598

BLZ 84051010

bei der Sparkasse Arnstadt-Ilmenau

Empfaenger DARC Suedthueringen e.V.

Als Zahlungsgrund bitte Spende DB0THA und das eigene Rufzeichen angeben.

Ein schoenes Wochenende

73 es 55 Rainer DO2HRB