Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 5 des Deutschen Amateur-Radio-Club für die 5. Kalenderwoche 2007.

Erfolgreiche Experimentalverbindungen per Licht

Am Montag, den 22. Januar, wurde der bislang bestehende Entfernungsrekord für Laser-ATV gebrochen.

Tom, DL9OBD, und Wilfried, DJ1WF, übertrugen ab ca. 21:30 Uhr von Elm in der Nähe der Ortschaft Abbenrode rauschfreie Fernsehbilder inklusive Ton via Laser zu DBØTVH über eine Distanz von 70 km Luftlinie.

Ein anderes Experiment wenige Tage zuvor, am 19. Januar, bescherte die erste Verbindung zwischen Österreich und der Slowakei auf 460 THz über eine Distanz von rund 52 km.

Der Standort von Rado, OM2ZZ, war Stupava, ca. 4 km nördlich von Bratislava. Zum QSO-Partner Mike, OE3MZC, auf der Jubiläumswarte Wien und später der westlich von Wien gelegene Kobenzl, herrschte Sichtverbindung.

Das Laserlicht konnte mit bloßem Auge gesehen werden.

Als Lichtquellen wurden Laserdioden mit 3 mW Leistung verwendet.

Erste D-Star Verbindung von Nordhessen nach Südhessen

Am 27. Januar gelang die erste D-Star-Verbindung von Nord- nach Südhessen. Arthur, DL6AAO, und Bernd, DL8UI, auf dem Hohen Meißner in Nordhessen, konnten um 17 Uhr Wolfgang, DH3WS, über den D-Star-Umsetzer DBØDFT auf dem Feldberg im Taunus loggen und mit klarem Signal aufnehmen.

Ihr Ausrüstung bestand aus einem E91 von Icom mit 5 W Leistung, einer 9-Element-Yagi und 12-V-Batterie.

Empfangsseitig konnte der Umsetzer sogar mit aufgesteckter Gummiwendel aufgenommen werden.

Darüber berichtet Bernd, DL8UI.

Der Übertragungsstandard D-Star wurde 2001 entwickelt.

Er geht zurück auf eine mehrjährige Entwicklung der japanischen Regierung sowie des japanischen Amateurfunkverbandes JARL.

D-STAR nutzt ein offenes Protokoll und kann somit von jedermann verwendet werden.

Die Handfunkgeräte des Typs Icom IC-E91 und U-82 können mit einer Zusatzplatine, die recht einfach in das Gerät einzubauen ist, für Digitalbetrieb in D-Star erweitert werden.

Gespräch zwischen BMWi und BNetzA zu Amateurfunkthemen

Wie im Schreiben vom 5. Dezember 2006 an den Vorsitzenden des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) angekündigt, hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) die RTA-Geschäftsführerin über die Gesprächsergebnisse der zuständigen Behördenvertreter aus Bundesnetzagentur und Ministerium zu relevanten Amateurfunkthemen informiert.

Bezüglich der aktuellen Änderungen der Amateurfunkverordnung könne eine positive Bilanz gezogen werden. Sowohl im BMWi und auch in der BNetzA wird über eine neue Konzeption der Abnahme von Amateurfunkprüfungen nachgedacht.

Dabei ist auch die Prüfungsabnahme durch private Dritte ein Thema.

Die Behörden wollen auf eine CEPT-weite Harmonisierung der Kurzwellenfrequenzen für die Klasse E hinwirken.

Langfristig haben sie sich für eine Freigabe der Mittelwellenfrequenzen um $500\,$ kHz ausgesprochen.

Wegfall von CW als Zugangsvoraussetzung zur Kurzwelle in den USA

Die US-Amerikanische Fernmeldebehörde FCC schafft die Telegrafiekenntnisse als Zugangsvoraussetzung für die Kurzwelle ab.

Die Regelung tritt am 23. Februar in Kraft.

Danach sind für die US-Amateurfunkklassen General und Extra Class keine Telegrafiekenntnisse mehr nötig.

In einer Stellungnahme der FCC wird die Abschaffung mit der Stärkung des

öffentlichen Interesses am Amateurfunk begründet.

Die Bevölkerung soll ermutigt werden, sich mehr mit Kommunikations- und Funktechnik zu befassen.

Antennenhaftpflichtversicherung des DARC bei Sturmschäden

Der Haftpflichtversicherer des DARC weist darauf hin, dass es sich bei dem kürzlich aufgetretenen außergewöhnlich starken Orkan nicht mehr um einen normalen Sturm handelt.

Hier liegt kein rechtswidriges Verhalten des Versicherten im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches vor.

In diesen Fällen wird die Haftung gegenüber dem Anspruchsteller im Namen des Versicherten zurückgewiesen, weil es für Schadensersatzansprüche gegen den vermeintlichen Schädiger – sprich Funkamateur und DARC-Mitglied – keine berechtigte Grundlage gibt.

Die Mitglieder genießen also durchaus Versicherungsschutz in dem Sinne, dass sie durch den Haftpflichtversicherer von Schadensersatzansprüchen Dritter freigehalten werden und auch wenn es nötig sein wird, Haftpflichtprozesse für die Versicherten auf Kosten und Risiko des Versicherers geführt werden. In den Fällen, in denen zuvor eine vertragliche Haftungsverpflichtung – beispielsweise im Rahmen eines Antennenvertrages – bestand, wird dagegen eine Zahlung an den Anspruchsteller und Geschädigten erfolgen können. Alle Schadensmeldungen sollten zur Überprüfung bei der Geschäftsstelle eingereicht werden.

Die Generali hat inzwischen signalisiert, dass sie jeden Schaden im Einzelfall sorgfältig überprüft.

Häufig gestellte Fragen zur neuen Rechnungslegung

In den vergangenen Wochen erreichten die DARC-Geschäftsstelle vermehrt Anfragen zur neuen Rechnungslegung.

Die Vorstandsinformation vom 25. Januar gibt unter anderem Antworten auf folgende Fragen:

Muss ich das Rechnungslegungsformular als Papier in die Geschäftsstelle senden? Gibt es ein Programm für die neue Rechnungslegung?

Rechnungslegung auf altem Formular?

Dies sind nur einige Fragen, die in der Vorstandsinformation beantwortet werden. Sie kann unter http://service.darc.de/voinfo eingesehen werden.

Aktion "Frage des Monats" startet auf DARC-Webseite

Beginnend mit dem Monat Februar wird den Besuchern auf der DARC-Webseite eine Frage des Monats aus dem Bereich des Amateurfunkdienstes und des DARC gestellt. Vorstand, Distriktvorsitzende und die Geschäftsstelle sind an der Meinung der Seitenbesucher sehr interessiert und erhoffen sich, bei einer derzeitigen Nutzerzahl des DARC-Servers von mehr als 24 000, ein repräsentatives Meinungsbild.

Der Abstimmungszeitraum ist jeweils auf den laufenden Monat begrenzt, der Fortschritt der Meinungsauswertung kann jeweils aktuell eingesehen werden. Fragen, sowie das zugehörige Auswertungsergebnis werden archiviert und können rückblickend eingesehen werden.

Nach einer ersten Erprobungsphase wird es Gelegenheit geben, auch selbst Vorschläge zu kommenden Fragen abzugeben.

Prüfungsmöglichkeiten während der HAM RADIO 2007

Während der diesjährigen Messe HAM RADIO in Friedrichshafen am Bodensee haben Sie die Möglichkeit am Samstag, dem 23. Juni ab 10 Uhr, im

Messeverwaltungsgebäude die Prüfung zur US-Amerikanischen Amateurfunkgenehmigung und ab 14 Uhr in Raum Liechtenstein die Prüfung für die deutschen Klassen A und E abzulegen.

Informationen zur US-Lizenz erteilt Mitch Wolfson, DJØQN, unter dj0qn@darc.de bzw. auf seiner Webseite www.mydarc.de/dj0qn.

Informationen zur Prüfung der Klassen A und E erteilt die Bundesnetzagentur,

Außenstelle Stuttgart, Frau Zeller 0711 7832 oder bei Herrn Jahn 07531 935412.

52. UKW-Tagung sucht Referenten

Auch für dieses Jahr möchten die Veranstalter der 52. UKW-Tagung wieder ein hochkarätiges Programm zusammenstellen und benötigen dazu Ihre Hilfe.

Wenn Sie mit einem Vortrag zur diesjährigen UKW-Tagung beitragen möchten, melden Sie sich bitte bis zum 25. Juni bei Achim Vollhardt unter dh2va@amsat.org oder direkt beim Tagungsbüro.

Ausdrücklich sind auch diejenigen Funkamateure angesprochen, welche sich noch nicht an einen Vortrag herangetraut haben.

Bitte teilen Sie den Titel des Vortrages und Ihre Adresse mit, damit weiteres Informationsmaterial zugesendet werden kann.

Die UKW-Tagung Weinheim bietet den Besuchern jedes Jahr neben der Fachmesse und dem Flohmarkt ein umfangreiches Vortragsprogramm.

Das gebotene Spektrum der vergangenen Jahre reichte von Tipps und Hilfen für Einsteiger bis zu Spezialvorträgen und Eigenentwicklungen, von Anwendungen auf der Längstwelle über GHz-Applikationen bis hin zum Lichtsprechen.

Die diesjährige Tagung findet am 15./16. September statt.

Weitere Informationen gibt es auf der Webseite www.ukw-tagung.com.

Aktuelle Conteste

3. Februar: AGCW-DL Handtasten-Party 80 m

4. Februar: Februar QSO-Party
10. Februar: VFDB Z-Contest

10. und 11. Februar: CQ World Wide RTTY WPX Contest,

PACC Contest und

RSGB 1,8 MHz CW-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite www.darcdxhf.de unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/07 auf Seite 136.

Der Funkwetterbericht vom 30. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 23. bis 29. Januar:

Ein bis zwei Sonnenflecken zierten die für uns sichtbare Sonnenscheibe.

Vier C-Flares waren das Resultat der Sonnenaktivität im Berichtszeitraum.

Die täglichen Fluxwerte entsprachen dem 90-Tagesmittel von 85.

Die Sonnenfleckenrelativzahlen betrugen 18 bis 27. Zwischen dem 23. und 27.

Januar war das Erdmagnetfeld ruhig, seitdem ist es ziemlich stark gestört.

Die DX-Bedingungen auf den unteren Kurzwellenbändern waren etwas schlechter als in der Vorwoche.

20 m öffnete schnell nach Sonnenaufgang und bot gute Ausbreitungsbedingungen.

Vorhersage bis 6. Februar:

Wir erwarten bis zum 31. Januar zeitweise Störungen des geomagnetischen Feldes wegen eines koronalen Loches.

Ab 1. Februar sind keine Störungen vorhergesagt.

Die Sonne bleibt überwiegend ruhig, wobei der Sonnenfleck 10 940 noch weitere C-Flares auslösen kann.

An den derzeitigen Kurzwellenausbreitungs-Bedingungen ändert sich nichts Wesentliches.

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

Auckland/Neuseeland 17:33; Melbourne/Ostaustralien 19:30; Perth/Westaustralien 21:39; Singapur/Republik Singapur 23:16; Tokio/Japan 21:43; Honolulu/Hawaii 17:09; Anchorage/Alaska 18:22; Johannesburg/Südafrika 03:40; San Francisco/Kalifornien 15:16; Stanley/Falklandinseln 08:28; Berlin/Deutschland 06:52.

Sonnenuntergang:

New York/USA-Ostküste 22:10; San Francisco/Kalifornien: 01:31; Sao Paulo/Brasilien 21:55; Stanley/Falklandinseln 23:51; Honolulu/Hawaii 04:20;

Anchorage/Alaska 01:59; Johannesburg/Südafrika 17:01; Auckland/Neuseeland 07:34; Berlin/Deutschland 15:48.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruches.

Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, 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 für 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 fürs Zuhören. 73, AWDH, und bleiben wir in Kontakt!

Thüringen-Rundspruch 05.KW vom 03.02.2007

Der Distriktvorstand informiert:

Liebe Funkfreunde,

am morgigen Sonntag dem 04.02.2007 von 07:00 Uhr bis 16:00 Uhr UTC findet die diesjaehrige Februar-QSO-Party statt.

Unser Distrikt unterstuetzt traditionell diese Veranstaltung, die sowohl Oldtimer als auch Newcomer ansprechen will und vielfaeltige Moeglichkeiten zum QSO-Fahren bietet, dabei aber - vielleicht im Gegensatz zum Contest - auch neben dem Rapport- und Ziffernaustausch immer noch Zeit fuer ein paar persoenliche Worte an den Funkpartner bleibt.

Die Erfahrungen der letzten Jahre zeigen, dass gerade zu den QSO-Partys eine ganze Reihe von Funkfreunden aktiv wird, die man sonst nur auesserst selten auf den Baendern antrifft.

Der Distriktsvorstand laedt alle YLs, SWLs und OMs zur QSO-Party ein und wuenscht fair-freundliche Party-Stunden.

Reger Funkverkehr herrschte bereits heute auf den Direktfrequenzen im 2m-Band. Trotz zum Teil scharfen Windes waren eine ganze Reihe von Bergfunkern zur 2007er SOTA-Winterwanderung unterwegs auf den Thueringer Gipfeln und verteilten Bergpunkte.

Sehr erfreulich anzumerken ist die Verstaerkung des Teams der Bergfunker durch weitere juengere Funkfreunde.

In der kommenden Woche werden die Einladungen zur Fruehjahrsversammlung am 17.03.07 an die OVVs verschickt, inclusive der Kandidatenliste fuer die Distriktswahl, die heute hier vom Wahlleiter Alex DL5AZZ im Rundspruch veroeffentlicht wird, und auch inclusive eines Kommentars des DV zu aktuellen Themen sowie zu den anstehenden Beschluessen zum Thueringen-Contest und Thueringen-Diplom.

Ich bitte alle OVVs, dies in den Ortsverbaenden zu besprechen und mit dem Meinungsbild ihres OVs dann in Muehlberg aktiv an der Diskussion und Beschlussfassung teilzunehmen.

Mit den besten 73 Torsten, DL4APJ

Hallo liebe Funkfreunde,

für die Distriktsvorstandswahl Thüringen im Rahmen der

Frühjahrsdistriktsversammlung am 17. März in Mühlberg sind bei mir fristgerecht folgende Wahlvorschläge aus den Ortsverbänden eingegangen:

Für das Amt des Distriktsvorstandsvorsitzenden wurde DL4APJ, Torsten Schlegel vom Ortsverband X20 vorgeschlagen. Als Stellvertreter des Vorsitzenden wird DJ2AY, Roberto Napierski, X47,

als Verantwortlicher für Finanzen DL3AWB, Jens Buchta, X45,

als Verbindungsbeauftragter zur Bundesnetzagentur DL1APJ, Jürgen Popig, X18 und für das Amt Jugendarbeit / Zusammenarbeit mit Behörden und Hilfsorganisationen DG0OSK, Steffen Groß, X37 kandidieren.

Die eingegangenen Wahlvorschläge werden den OVVs in der Einladung zur Distriktsversammlung bekannt gegeben.

Vielen Dank an die Kandidaten, die sich für diese wichtigen Ehrenämter zur Wahl stellen.

Ich wünsche ein schönes Wochenende. 73 de alex, dl5azz

Rufzeichenvergabe

Hallo Funkfreunde,

im Ergebnis der Prüfungen vom 27.01.2007 wurden von der BNetzA Erfurt folgende Rufzeichen vergeben:

Klasse A:

Rüdiger Aurich DM 5 AR 99310 Arnstadt

Jens Hahn DD 5 JE 98547 Viernau

Matthias Hopf DM 2 MH 07318 Saalfeld Klaus Lange DM 6 KL 07747 Jena Frank Munsche DL 2 FFW 98693 Ilmenau Uwe Pauls DK 9 SF 99192 Apfelstädt Hans-Jürgen Rönicke DL 4 HJR 99425 Weimar

Axel Salzmann DM 2 AXL 07616 Bürgel

Hans Schmitz DL 1 FI 99326 Stadtilm Kathrin Schneider DK 6 PK 99086 Erfurt

Klasse E:

Peter Edgar Kirchhof DO 2 PEK 99195 Nöda Hartmut Kaufmann DO 9 HKS 96528 Schalkau

Die Funkfreunde Georg Martin

Albert Anding (Klasse A) aus 99084 Erfurt und Lothar Schönheit (Klasse E) aus 07427 Schwarzburg

erhalten ihre Rufzeichen in den nächsten Tagen.

Nochmals herzlichen Glückwunsch!

vy Jürgen, DL1APJ

Rufzeichenkorrektur

Bei Bekanntgabe der neuen Rufzeichen am vergangenen Sonnabend hatte sich ein Fehler eingeschlichen.

Das Rufzeichen von Reinhard aus Gräfenroda lautet nicht DO1RG sondern richtig DO1RGI.

73 Reinhard DO1RGI

INFO zu DBOWAS

Die Sanierungsarbeiten auf der Wasserkuppe dauern noch an.

Die Antenne hat den Sturm auch ausgehalten, was sehr erfreulich ist.

Zwischenzeitlich wurde die Relaistechnik einschließlich der NF nochmals verbessert.

Jetzt muß die Firma KATHREIN noch neue Kabel verlegen und den Blitzschutz installieren.

Auf Grund des Schnees auf der Wasserkuppe verzögert sich das nochmals und so werden die betreuenden OM die Geräte des Relais vorausichtlich bis Ende Februar in einen neuen Schrank einbauen.

 $\begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} Viele Grüsse aus Alfeld und hoffentlich bis bald auf DBOWAS ! \\ Rico dg8obs \end{tabular}$

Terminvorschau:

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

04.02.2007 QSO-Party

24.02.2007 GHz-Tagung in Dorsten

07.03.2007 AFU-Pruefung Dresden

09.-11.03.2007 ATiS Bundeskongress 10.03.2007 4.ATV-Fachtagung Hermsdorf

17.03.2007 Distrikts-Fruehjahrsversammlung Muehlberg,

Wahl des Distriktsvorstandes

31.03.2007 23. Internationale PacketRadio-Tagung in Darmstadt

```
07.04.2007
                 Thueringer Bergtag (Fruehjahrstermin)
14.04.2007
                 Thueringen-Treffen
20.-22.04.2007
                       DARC-AJW-Referatstagung in Cursdorf
01.05.2007
                 Thueringer Burgentag
                 Europatag der Schulfunkstationen
05.05.2007
09.05.2007
                 AFU-Pruefung Dresden
12.-13.05.2007
                       DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung in Berlin
                 3. Young Helpers On The Air (YHOTA)
19.05.2007
                 AFU-Pruefung Erfurt
09.06.2007
                 SOTA-Bergwandertag
                 Funkertag
16.06.2007
                Kids Day
22.-24.06.2007
                       HAM-RADIO, Friedrichshafen
27.06.2007
                AFU-Pruefung Dresden
18.-19.08.2007
                       Internationales Leuchtturmwochenende (ILLW)
25.08.2007
                 Thueringer Bergtag (Sommertermin)
05.09.2007
                 AFU-Pruefung Dresden
                 Tag der Offenen Tuer im Amateurfunkzentrum Baunatal
08.09.2007
15.09.2007
                 Thueringen Contest
29.09.2007
                 SOTA-Bergwandertag
                 4. Young Helpers On The Air (YHOTA)
13.10.2007
                 AFU-Pruefung Erfurt
xx.10.2007
                 Distrikts-Herbstversammlung
                       WAG-Contest
20.-21.10.2007
24.10.2007
                AFU-Pruefung Dresden
03.-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 Thüringenrundspruch kommt jeden Samstag um 19.30 Uhr Ortszeit auf
          145.737,5 MHz,
DB0THA
DB0REN
           438.825
                       MHz,
DB0KYF
           439.125
                       MHz,
DB0THE
           439.275
                       MHz,
           438.850
DB0GER
                       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 früh wie möglich.
Für Informationen, die freitags nach 21.00 Uhr eingehen, kann die Übertragung
fraglich bleiben
oder Email an DO2HRB: DO2HRB@DARC.de
Bei www.domeus.de kann der Rundspruch für den Versand per Email angemeldet
werden
```

73 es 55 Rainer DO2HRB