

Deutscher-Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Württemberg

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 10. Kalenderwoche 2010

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Was sonst noch interessiert.....	7
Übertragung des wrs.....	1	Funkwetterbericht.....	7
Distrikt-Mailliste geht an den Start.....	1	DX-MB	7
OV-Treffen Oberschwaben.....	2	Termine 2010.....	8
Das EMV-Referat teilt mit	2	Wettbewerbe	8
Das Notfunk-Referat informiert.....	3	Distrikt – 2010.....	8
Ergebnisse der Vorstandswahlen in den Ortsverbände.....	3	März.....	9
P06 Selbstbauprojekte.....	3	April.....	9
Atmega32-Mikroprozessoren beim 2. FSW.....	4	Mai.....	9
Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd.....	4	Juni.....	9
Kurzmeldungen.....	5	Juli.....	10
Vortrag bei P35.....	5	August.....	10
SMD-Lötkurs bei P37.....	5	September.....	10
Aus den Nachbardistrikten.....	5	Oktober.....	11
DF2SU informiert über PLC.....	5	November.....	11
Amateurfunktagung München	6	Dezember.....	11

Die Meldungen

Übertragung des wrs

Der Empfang des wrs über KW ist seit Wochen, durch das Auftauchen von italienische Funkamateure, in viele Gebiete sehr gestört.

Viele Hörer weichen auf UKW aus – Manchen haben diese Möglichkeit allerdings nicht. Diese Hörer haben seit einiger Zeit die Möglichkeit die Aussendung der Rundsprüche im Internet live zu verfolgen.

Die URL lautet:

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>

Eine weitere Möglichkeit den wrs live zu empfangen bietet die Webseite www.Radio-Station.de. Die Übertragung erfolgt direkt vom Relais Bussen und es wird dort kein Mediaplayer benötigt. Werktags wird nicht der Bussen sondern DB0ZU übertragen. Relais-Station wird von Jürgen, DH0GMA, betreut.

Außerdem stellt Manfred, DL4GAG, (ca. 1 Stunde nach dem wrs den Runspruch in MP3-Format auf seine Homepage zur Verfügung.

www.dl4gag.de

(Holger, DL4IHS, Jürgen, DH0GMA, Manfred, DL4GAG)

Distrikt-Mailliste geht an den Start

Heute, Sonntag, geht die neue Distrikt-Mailliste in Württemberg an den Start.

290 Funkamateure und Interessierte aus dem Distrikt haben sich bisher für diese Liste gemeldet und erhalten heute als erstes eine Bestätigungsmail von der Liste. Dies dient auch zur Kontrolle, dass alle Adressen richtig übernommen wurden.

Gleichzeitig kann sich jeder mithilfe des darin enthaltenen Links und dem Passwort von der Liste selbst austragen, wenn er dies möchte. Wenn Ihr die Bestätigungsmail trotz Anmeldung nicht erhalten habt, meldet Euch bitte nochmal. In der Folge werden dann aktuelle Nachrichten über diese Liste verteilt.

Vielen Dank für eure Teilnahme.

(Béatrice, DL3SFK, DV-P)

OV-Treffen Oberschwaben

Michael, DH8BM, stellv. DV-P schreibt:

„Liebe OVVs,

ich möchte Euch hiermit einladen zu einem regionalen Gedankenaustausch am Samstag, den 20. März 2010 um 14:00 Uhr in Aulendorf im Nebenzimmer im "Vital-Hotel", 88326 Aulendorf, Ebisweiler Str. 20 (oberhalb der Thermalwasser-Therme). Im Internet unter <http://www.vital-hotel.de>, Anfahrtshinweis unter <http://dw.mb4ham.de> unter Veranstaltungsorte.

Dieses Treffen ist nicht zu verwechseln mit dem Regio-Treff Süd am 17. April 2010.

Ich möchte mit Euch die aktuelle Situation in den OVs durchsprechen, und einen Ausblick in die Zukunft wagen, wobei ein wichtiger Punkt die Themen Zusammenarbeit in den OVs, mit den Nachbar-OVs wie auch mit externen, wie z.B. die Gemeinde oder andere Vereine, sein wird.

Ein weitere wichtiger Punkt ist die Meinung aus den Ortsverbänden, welche Erwartungen an den

Das EMV-Referat teilt mit

Gesucht werden:

Funkamateure in Baden-Württemberg die bereits einen intelligenten Stromzähler mittels Powerline Modems bei sich installieren lassen haben. Eberhard, DL8XV, ist an Erfahrungsberichte interessiert bezüglich Störungen des Amateurfunks.

Kurzbericht über die EMV- Tagung am 27.-28. Februar 2010

Thilo Kootz, DL9KCE, berichtet über die Problematik des Normungsgremiums bei PLC. Es gibt Vorschläge, die die PLC Problematik etwas entschärfen. Die Verzögerungstaktik der PLC Industrie wird wohl dazu führen, dass diese Vorschläge erst langfristig wirken (5 Jahre).

Das Gespräch mit dem Referent der BNetzA für den Funkmessdienst Herrn Schreiber und Herrn Quade, sowie Herrn Eiden von der Marktbeobachtung war offen und positiv. Dabei war interessant, dass es möglich ist, Meldungen über mangelhafte Produkte durch Privatpersonen oder Institutionen wie DARC oder VFDB vorzunehmen. Die Überprüfungen der Geräte ergaben, dass 20-30 % die Normen nicht erfüllen. Bei Rückrufen von Geräten war die Rücklaufquote nur 17 %

Interessant war auch die neue Aktivität der Behörde im Internet. Auf Plattformen wie E-Bay oder andere ist es der Behörde möglich, nicht gesetzeskonforme Angebote beenden zu lassen, Dies wird auch zunehmend praktiziert.

Die Möglichkeiten der Marktaufsicht müssen verstärkt genutzt werden. Wer störende Geräte

Distrikt, an den Vorstand, an die Geschäftsstelle gestellt werden, wo Änderungs- und Verbesserungspotentiale gesehen werden. Oder was einfach auch gut ist.

Diese Veranstaltung ist freiwillig, es würde mich aber freuen, wenn aus jedem OV jemand kommen würde (falls der OVV verhindert ist), um eine breite Meinungsbasis zu haben und damit die Gedanken auch wieder zurück in die OVs gelangen. Über eine Rückmeldung bin ich dankbar.“

Dieser Treff in Oberschwaben ist ähnlich aufgebaut wie die Treffs die bereits 1x im Raum Stuttgart und 1x im nördlichen Bereich des Distriktes schon stattgefunden haben. 3 weitere Treffs sind für die OVs, die bisher noch nicht eingeladen wurden, in der Planung. Die Termine werden noch rechtzeitig bekannt gegeben.

(Michael, DH8BM, stellv. DV-P)

aufspürt, sollte eine Meldung an Thilo Kootz beim DARC machen (darc@darc.de). Thilo verständigt die Behörde und bekommt dann Rückmeldungen.

Überprüfungen von Relaisstationen werden in der 2. Jahreshälfte mit Voranmeldung stattfinden. Dabei werden die Zuteilungskriterien überprüft. Bei Mängeln werden Beratungsgespräche stattfinden. Nur bei Uneinsichtigkeit muss zum Mittel der Sanktionen gegriffen werden.

Die Störungsannahme kostet jetzt 9 Cent pro Min. aus dem Festnetz.

Die EMV- Beitragserhebung für die Jahre 2005 und 2006 erfolgt im Mai dieses Jahres.

Bei der Störungsbearbeitung sollen dem Störungsmeldenden Abschlusschreiben zugesandt werden.

Ein Mitglied des Arbeitskreises EMV und Mitglied bei AATiS e.V. stellte das Bauprojekt HF-Sniffer vor. Dieses Projekt ist für höhere Klassen der Schulen besonders geeignet. Mehr Informationen bei www.izmf.de. Dieser Sniffer wurde in Württemberg bei der Lehrerfortbildung 2009 bereits aufgebaut.

Eine angeregte Diskussion wurde durch den Vortrag eines Arbeitskreismitglieds über die seiner Meinung nach nicht vorhandene Pflicht zur Angabe von Herzschrittmachergrenzwerten für die Selbsterklärung über 50 MHz ausgelöst. Man hat sich daraufhin geeinigt, dass jeder Funkamateur dies selbst entscheiden muss.

Ein sehr interessanter Vortrag erfolgte von DM2 BLE, Fritz Markert. Er berichtete über seine

Erfahrungen nach 1943 Selbsterklärungen die er für Funkamateure gemacht hat. Dabei wurde auch das Thema Herzschrittmarker Grenzwerte in Deutschland als einziges europäisches Land eingehend diskutiert.

Verschiedene andere Vorträge unter anderem auch von DL8XV, Eberhard, über außergewöhnliche Störungsfälle rundeten das interessante Programm ab.

Insgesamt wieder eine Tagung, die den Teilnehmern viele Erkenntnisse für ihre Tätigkeit zugunsten der Mitglieder in den Distrikten vermittelte. Die Teilnahme des Vorstandsvorsitzenden Walter Schlink, DL3OAP, und anderer Vorstandsmitglieder zeigte den hohen Stellenwert der EMV Beratung für den DARC.

(Eberhard, DL8XV, EMV-Ref.-P)

Das Notfunk-Referat informiert

Technik-Tipp: 12V Bleiakku Spannungsmonitor

Für den Notfunkbetrieb ist eine netzunabhängige Stromversorgung von großer Bedeutung.

Oft werden dafür Bleiakkus verwendet. Um sich stets im Klaren zu sein, wie voll der Akku noch ist, reicht es bei Bleiakkus aus, die Spannung zu überwachen.

In der aktuellen CQ-DL (Heft 3-2010 / S. 183) hat Oliver Micic, DG7XO, eine Monitorschaltung für Bleiakkus veröffentlicht.

Diese kleine Schaltung überwacht die Spannung mit 4 LEDs und benötigt mit den gewählten Vorwiderständen nur ca. 20mA. Die Schaltung besteht aus einem Spannungsregler, Spannungsteiler mit Schutzdiode und dem ATTiny25 von Atmel, der die Spannung mit seinem AD-Wandler ermittelt und an 4 Pins mit den LEDs zur Ausgabe bringt.

Eine detaillierte Bauanleitung findet man in der CQ-DL 3-2010. Zur Nachahmung empfohlen!

(Jürgen, DL8MA, Notfunkreferat-P)

Ergebnisse der Vorstandswahlen in den Ortsverbände

HV P06

Von der OV-Mitgliederversammlung am 22. Februar mit Wahlen gibt es zu berichten, dass der bisherige Vorstand mit großer Mehrheit wiedergewählt wurde. Hierfür möchte sich der Vorstand herzlich bedanken und hofft auch weiterhin auf gute Unterstützung durch die Mitglieder.

OVV: Martin Kuhn, DL3SFB

Stellvertreter: Uwe Fleischer, DL8UF und Thomas Müller, DC8TM

UKW: Bernhard Schrempf, DJ2SB

KW: Klaus Kübler, DL1SKK

Kasse: Horst Weise, DL4SBK

QSL-Manager: Gerd Dieter Schwarzer, DL5SDB

HV P11

Am 04. März 2010 fanden in Stuttgart beim OV P11 die Vorstandswahlen statt.

OVV: Horst Kleiner, DD9SH

Stellvertreter: Matthias Ott, DG9SA

Kasse: Ursel Kleiner, DL9SS

1. Beisitzer: Friedhelm Howe, DL6SEK

2. Beisitzer: Ralf Student, DL4SFE (neu)

QSL: Manfred Meyer-Burgstahler, DK7IT

Relaisverantw.: Wolfgang Hertkorn, DL6SW.

(Horst, DD9SH, OVV-P11)

HV P53:

Erfolgreicher Vorstandswechsel in Laichingen.

OVV: Michael Schröder, DC1MAK, der auch als Schriftführer gewählt wurde.

stellv. OVV: Ferdinand Sigloch, DB2SG

Kassenwartes: Günther Vonhof, DF4SO

QSL-Manager: Werner Schiele, DG2SBW

* Alle Angaben ohne Gewähr solange das Protokoll nicht vorliegt.

Der gesamte Distriktsvorstand gratuliert alle Alt- und Neugewählten und wünscht ihnen viel Erfolg und Freude bei der ehrenamtlichen Tätigkeit.

(wrs-Redaktion)

P06 Selbstbauprojekte

Nach der Vorstellung einiger Selbstbauprojekte am OV-Abend im Januar mit anschließender Umfrage hat sich folgende Rangliste ergeben:

Platz 1: einfacher Störquellen-Suchempfänger Funkamateure Heft 8/2008

Platz 2: Netzwerktester nach Funkamateure Heft 10/2006 und 11/2006

Platz 3: Antennen-Umschalter + TRX Umschalter nach Vorschlag von DL8UF

Platz 4: SDR-TRX 160 m - 10 m nach Funkamateure Heft 10-12/2009

Nach dieser Rangliste wurde folgendes Vorgehen entschieden:

Platz 1, Störquellen-Suchempfänger: Probeaufbau eines Exemplars bis zum nächsten OV-Abend und Erprobung. Wenn das Ergebnis gut ist, wird der Bau der Schaltung als OV-Bastelprojekt an einem Samstagstermin angeboten.

Platz 2, Netzwerktester: Da die Schaltung bei DL3SFB schon hinreichend erprobt ist, kann sofort losgelegt werden: Wer den Netzwerktester bauen möchte, meldet sich bitte bis 5.4. bei Martin (dl3sfb@darf.de) verbindlich für den Aufbau an. Der Bausatzpreis wird bei ca. 200 Euro liegen, näheres folgt nach dem Anmeldeschluss. Am 2. Samstag wird das Grundgerät aufgebaut und erste Messungen durchgeführt. Dabei werden auch potentielle Erweiterungen wie das Dämpfungsglied, den Reflexionsmesskopf und den Spektrumanalysator angesprochen. Eventuell folgt dann eine weitere Selbstbauaktion.

Platz 3, Antennenumschalter: Die Umsetzung des Projekts ist noch offen.

Platz 4, SDR: keines der vorgestellten SDR-Projekte konnte genügend Interessenten auf sich vereinigen. Der Favorit war das neue Funkamateurl-SDR. Da die Bausätze momentan noch nicht lieferbar sind, liegen auch noch keine Erfahrungswerte vor. Generell besteht zu den SDR-Projekten noch Informationsbedarf, der erst befriedigt werden sollte, bevor es zu einem OV-Bastelprojekt wird. Interessierten werden ermuntert einen „Probeaufbau“ zu machen und einen Erfahrungsbericht zu geben.

Funkamateure aus den umliegenden Ortsverbänden sind herzlich eingeladen, sich im Rahmen der verfügbaren Kapazität bei den Selbstbauprojekten zu beteiligen.

(Martin, DL3SFB, OV-V-P06)

Atmega32-Mikroprozessoren beim 2. FSW

Beim 2. FSW am Wochenende 24./25. April 2010 in Obersteinbach wird u.a. ein Selbstbauprojekt für Geräte mit Atmega32-Mikroprozessoren angeboten.

In einem Vortrag wird dieses Gemeinschaftsprojekt der OV's Tübingen, P12, und Achalm, P60, vorgestellt. Es werden auch Hinweise gegeben, wie so etwas im eigenen OV erfolgreich durchgeführt werden kann. .

Im folgenden wird auf die bisher realisierten Geräte eingegangen und die selbstentwickelten Leiterplatten für den Atmega 8 und den Atmega 32 werden erklärt.

Danach folgt eine kurze Einführung in die Programmiersprache BASCOM, eine einfache Möglichkeit, ohne allzu großen Kenntnisse im Programmieren den kleinen Wunderdingern „Atmega“ Leben einzuhauchen.

Danach dürfen die Teilnehmer selbst aktiv werden und mittels vorhandener Leiterplatte eine funktionstüchtige Entwicklungsumgebung aufbauen. Gearbeitet wird dabei mit dem Prozessor Atmega 32 und einem LCD-Textdisplay. „Geredet“ wird mit dem kleinen Gerätchen dann über eine USB-Schnittstelle.

Ein erstes selbstgeschriebenes Programm wird auf den Prozessor eingespielt. Für Interessierte, die später selber weiter experimentieren möchten, werden weitere fertige Software zur Verfügung gestellt. Außerdem entsteht derzeit eine Internetseite, wo die Projekte dargestellt sind.

Zeitpunkt: Samstag, 24.04.2010 um 09:00 Uhr.

Teilnehmer: max. 15

Materialkosten: € 35,- für die Leiterplatte mit allen notwendigen Bauteilen.

Anmeldung erforderlich mit der Anmeldung zum FSW bis zum 10. April 2010.

Wenn ein Notebook vorhanden ist, bitte mitbringen. Es sollte mindestens Windows XP und eine USB-Schnittstelle vorhanden sein. Zum Testen werden aber einige Notebooks zur Verfügung stehen. Das Bestücken der Leiterplatte sollte für Jemanden, der so etwas nicht gerade zum ersten Mal macht, kein Problem sein. Das eine notwendige SMD-Bauteil ist bereits vorbestückt. Eine vorherige Anmeldung ist unbedingt notwendig, damit genügend Bausätze zusammengestellt werden können.

Informationen und Anmeldung zum FSW auf <http://fsw.mb4ham.de>

(Michael, DH8BM, P12 und P60)

Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd

Wer den Württemberg-Rundspruch verfolgt, hat es schon mitbekommen: im Distrikt P finden immer mehr Fuchsjagden statt.

Deshalb findet im Rahmen des 2. FSW und am gleichen Standort in Obersteinbach am Samstag, den 24. April 2010, ein Einsteiger-Seminar für angehende 80m-Fuchsjäger/innen statt.

Veranstalter ist das ARDF-Referat mit tatkräftiger Unterstützung von Nick Roethe, DF1FO.

Dieser Kurs richtet sich an jeden, der sich für Funkfuchsjagd interessiert, und keine oder nur geringe Kenntnisse darüber hat. Er vermittelt die Kenntnisse, die erforderlich sind, um an einer 80m-Fuchsjagd erfolgreich teilzunehmen.

Er dauert einen ganzen Tag von 9:30 bis 17:30 Uhr, inklusive Mittagspause. Etwa die Hälfte der Zeit ist für Peilübungen im Gelände vorgesehen. Peilempfänger werden gestellt.

Die Teilnehmer sollten mitbringen: wetterfeste Kleidung und Schuhe, saubere Schuhe für drinnen, Schreibzeug, wenn vorhanden Kompass.

Wie beim FSW gibt es keine Seminargebühr, aber eine Unkostenpauschale von 7 EUR für Tagesgäste, diese beinhaltet u.a. die Tagesverpflegung.

Die Teilnehmerzahl ist, um eine individuelle Betreuung zu ermöglichen, auf maximal 15 begrenzt. Daher ist eine Anmeldung erforderlich, und zwar bis zum 10. April bei Matthias, DL3SDO, dl3sdo@dark.de.

Programm

09:30 Begrüßung, Vorstellungsrunde

10:00 Vortrag/Demo 80m-Peiler Bedienung

10:30 Peilübungen auf dem Seminargelände mit einigen Foxoring-Füchsen

11:30 Theorie dazu: Senderantenne, Empfängerantenne, V/R-Peilung, Feldstärkeverlauf, Nahfeldeffekte

12:00 Theorie: Umgang mit Karte und Kompass

12:30 Mittagspause

13:30 Kleines Foxoring im Wald, um den Umgang mit der Karte zu üben

14:30 Theorie: Ablauf einer Fuchsjagd nach IARU-Regeln, Taktik

15:30 Übungs-Fuchsjagd im Wald mit zeitgesteuerten Füchsen

17:00 Offene Fragen, Abschlussbesprechung, Feedback

17:30 Geplantes Ende

(Nick, DF1FO, P12)

Kurzmeldungen

Vortrag bei P35

Am Mittwoch, den 10. März 2010 wird im Rahmen des OV-Abends vom OV Kirchheim/Teck, P35, Michael, DJ4SN, mit einem weiteren Vortrag über seine Reisen nach Südamerika berichten.

Der OV-Abend findet regelmäßig am 2ten Mittwoch des Monats um 20:00 Uhr im Hotel-Restaurant Teckblick in Dettigen/Teck, Teckstr.44 statt.

Bitte auch um Beachtung der Homepage www.darc.de/ditrikte/p/35/ unter Aktuelles.

(Manfred, DL4SCZ, OVV-P35)

SMD-Lötkurs bei P37

Der OV P37, Waiblingen, führt am 15. März 2010 um 19.30 Uhr unter fachkundiger Anleitung von Uwe, DH1UZ, einen SMD-Lötkurs durch.

Die Teilnehmer werden mit vorhandenen Bauteilen und Leiterplatten mittels Lötübungen an die richtige Technik herangeführt und sollen den eigenen LötKolben mit einer guten Spitze, eine Lupe, eine Pinzette und eine leuchtstarke Tischlampe mitbringen.

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, ist eine Anmeldung bei dh1uz@dark.de erforderlich. Die Veranstaltung findet im Kindergarten Waiblingen-Neustadt, Bangerstr.33. Statt.

(Stefan, DL4SEW, OVV-P37)

Aus den Nachbardistrikten

DF2SU informiert über PLC

Beim nächsten OV-Abend des OV Pfullendorf, A48, am Freitag, den 19. März 2010 informiert OM Utz Kehler, DF2SU, über die aktuelle Situation im PLC-Bereich.

Vortragstitel ist: "PLC - nein danke".

Treffpunkt ist um 20:00 Uhr im Gasthaus "Deutscher Kaiser", Pfullendorf.

Alle Interessierte sind herzlich eingeladen.

(Baden-RS)

Amateurfunktagung München

am 13. und 14. März 2010

Tagungsort ist die Hochschule München, Lothstraße 64 in 80335 München, Hörsaal R 1.049, Locator: JN58SD67QE

Haltestelle Lothstraße der Straßenbahnlinie 20 (samstags auch Linie 21) Parkplätze in der Loth- oder Heßstraße sowie in der Dachauer Straße, ca. 100 m stadtauswärts. U-Bahn-Linie U1 und Straßenbahnlinie 20, 21.

Neben dem Eingang befindet sich die Zufahrt zur kostenlosen Tiefgarage der Hochschule. Der Eintritt ist frei!

Im Raum München sind folgende Relaisfunkstellen verfügbar

DB0ZM München auf 145.750 MHz

DB0ZU Zugspitze auf 145.725 MHz und 438.850 MHz

DB0ULR München auf 145.6875 MHz (Subton 123 Hz)

DB0NJ München auf 438.775 MHz

DB0VM München auf 438.975 MHz

DB0EL München auf 439.275 MHz (Node 7385)

DB0TVM München auf 439.575 MHz (D-Star)

DM0ULR Wendelstein auf 439.3375 MHz (Subton 141.3 Hz)

DB0DK Wendelstein auf 1265.300 MHz (+28 MHz)

Vortragsprogramm am Samstag, 13.03.2010

09:00-09:15 Eröffnung und Grußworte

09:15-10:00 Michael Hiebel, Grundlagen der Netzwerkanalyse

10:15-11:00 Josef Hisch, DJ7AW, Vorteile einer Hüllkurven-PA

11:15-12:00 Konrad Hupfer, DJ1EE, 100 Watt Doherty-Verstärker für das 2m-Band

13:00-13:45 Thomas Valten, DL4NW, Automatisches SSB-Tuning mittels digitaler Signalverarbeitung

14:00-14:45 Henning C. Weddig, DK5LV', AGC, das unbekannte Wesen

14:00-14:45 Dr. Volker Strecke, DL8JDX (Hörsaal B), Ham Radio in Antarctica - Impressionen vom südlichen Kontinent und WAP-Diplom

15:00-15:45 Bernd Neubig, DK1AG, OCXO mit sehr niedrigem Phasenrauschen im 100MHz-Bereich für die Mikrowellen-Ausbreitung

16:00-16:45 Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Amateurfunk auf den mm-Frequenzbändern Lösungen und Betriebserfahrungen im 122-GHZ-Band

16:00-16:45 Hans Bößl, DL9MCC (Hörsaal B) Mobiles Contest-Shack - eine Alternative zum Zelt

17:00-17:45 Peter Baier, DJ3YB / Alfred Pertler, DL3MX', Grundlagen von D-Star

17:45-18:00 Dr. Ernst Weber, DJ7DA, Steuerung von Amateurfunkrelais mit D-Star

Vortragsprogramm am Sonntag, 14.03.2010

09:30-10:15 Markus Heller, DL8RDS, Einführung: Microcontroller in Selbstbauprojekten am Beispiel des Atmega 328 (Arduino)

10:30-11:15 Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV, Leistungsfähige Aktivantenne für den KW-Bereich mit gängigen Transistoren

11:30-12:15 Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX, Software Defined Radio: Einsatz des Perseus im Contestbetrieb

13:00-13:45 Ralf Rudersdorfer, OE3RAA, Beschreibung der Leistungsfähigkeit von Empfängern durch Empfängerkenngößen

14:00-14:45 Ulfried Ueberschar, DJ6AN, Geräte in elektromagnetischen Feldern

14:45-15:00 Schlussworte/Verabschiedung

Rahmenprogramm

- Vorstellung von Selbstbauprojekten

- Offizieller DXCC-Checkpoint, Prüfung von QSL-Karten für das DXCC-Diplom der ARRL

- Prüfung für die US-Amateurfunklizenz im Rahmen des ARRL/VEC-Programms am Samstag, 13. März für alle drei US-Lizenzklassen (Technician, General, Extra). Weitere Informationen auf der Homepage von DJ0QN

- Elektrobasteln für Kinder

- Präsentation der ATV-Gruppe München

- Vorstellung von OV-Aktivitäten aus dem Distrikt Oberbayern

Messplätze

- Rauschmeßplatz 10 MHz - 26 GHz

- Wobbelmeßplatz 10 MHz - 18 GHz

- Frequenzzähler bis 50 GHz

- Leistungsmeßplatz bis 75 GHz

- Spektrumanalysator bis 50 GHz

- Funkgerätemeßplatz bis 1.3 GHz

- Vector Network Analyzer bis 40 GHz

(Änderungen vorbehalten)

Ausstellung

Vor den Hörsälen sind eine Ausstellung namhafter Gerätehersteller und Fachfirmen,

sowie Informationsstände verschiedener Vereine zu besichtigen.

Treffpunkt am Abend

Zwangloses Treffen am Samstagabend ab 18:30 Uhr in der Pilsstube "Löwenbräukeller" am Stiglmairplatz, Nymphenburger Straße 2, 80335 München Telefon: 089 526021

Internet: *www.loewenbraeukeller.com*

Anfahrt: U1 und Strassenbahnlinie 20/21 bis Haltestelle Stiglmairplatz

Unterkunft/Hotelzimmervermittlung

Tourismusamt München, Sendlinger Straße 1 in 80331 München

Telefon: 089 233-96500

Internet: *www.muenchen-tourist.de*

E-Mail: *tourismus@muenchen.de*

Info: Internetauftritt der AFU-Tagung (*www.amateurfunktagung.de*)

(*Franken-RS, KW09*)

Was sonst noch interessiert

Funkwetterbericht

Vom 28. Februar bis zum 06. März 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2010	R	Flux	A	!	A
28FEB	R 13	F 78	A 2	!	A 3
01MAR	R 47	F 78	A 6	!	A 6
02MAR	R 39	F 79	A 4	!	A10
03MAR	R 39	F 80	A 7	!	A10
04MAR	R 40	F 81	A 5	!	A 8
05MAR	R 35	F 80	A 4	!	A 5
06MAR	R 0	F 78	A 2	!	A12

Vorhersage für den 7.3.2010:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenanzahl fiel von R13 über R40 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F78 über F81

auf F78. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A2 über A7 auf A2 und stieg in Kiel von A3 auf A12.

Für heute, den 7. März 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0628 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz 4,7 MHz. Über 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz 7,5 MHz und bei 3000 km 16,5 MHz. Die Höhe der F2-Schicht betrug 231 km.

Wegen eines Contestes ist DK0WCY heute abgeschaltet.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

C5 - Gambia: Bis zum 24. März wird sich Niels, OZ8KR, als C56KR aus Bakuto von 80m-10m in SSB mit 100 Watt Sendeleistung melden. QSL via OZ8KR.

FS - St. Martin: Dennis, FS/KT8X, macht Urlaubsbetrieb von NA-105 bis 12. März. Er bevorzugt dabei die WARC-Bänder und macht CW, SSB und RTTY.

OD - Libanon: Manfred, DL6SN, aus dem OV Aalen, P22, ist seit ca. einem halben Jahr beruflich im Libanon. Sein Aufenthalt im Libanon ist mindestens bis Ende 2010 vorgesehen. Er hat seit letzter Woche seine Gastlizenz bekommen und ist nun unter OD5/DL6SN QRV. Manfred ist von 10m-80m aktiv, größtenteils in CW. Sein QSL Manager ist DO8LA.

V7 - Marshallinseln: Tom, N4XP, ist vom 9. bis 22. März als V7/N4XP vom Kwajalein Atoll (OC-028) QRV. Er funkt von 160m-10m in CW und SSB. QSLs gehen an sein Homecall.

VP2M - Montserrat: Bob, AA1M, wird bis 11. März meist in CW als VP2MPL in der Luft sein. Bob bevorzugt CW-Betrieb. QSLs gehen an sein Homecall.

6Y - Jamaica: Chad, WE9V, plant bis 14. März als 6Y9V von Jamaica (NA-097) aus QRV zu sein. Er plant Betrieb auf allen Bändern von 160m-10m in CW, SSB und RTTY. Sein Hauptaugenmerk legt er auf die WARC-Bänder und 160m.

TO Seborga: Im Zeitraum vom 12.-14. März beabsichtigt HA3HK sich unter dem Rufzeichen TO3HK aus Seborga zu melden. QSL nur direkt via HA3HK. (tnx info Lothar, DL1SBF).

Bulgarien, Sonderrufzeichen:

Der "Balkan Contest Club" erinnert den ganzen Monat März über mit dem Rufzeichen LZ132GO an den 132. Jahrestag des Russisch-Türkischen Krieges, aus dessen Folgen Bulgarien als autonomisches Fürstentum hervorging. QSL via LZ1ZF.

England, Sonderrufzeichen:

Mitglieder der "Newbury and District Amateur Radio Society" aktivieren GB0VUL den ganzen Monat März über. Sie funken auf 80-10m in CW und SSB. QSL-Karten über Büro an G8JIP.

Litauen, Sonderrufzeichen:

Zwanzig Jahre ist es her, als Litauen seine Unabhängigkeit am 11.März 1990 wiedererlangte. So werden insgesamt 11 Sonderstationen im März

und April in die Luft gebracht. LY11BY und LY20NX sind noch bis 31. März QRV, LY11A, LY11GV, LY11MM, LY11QT, LY20AM, LY20INDP, LY20J, LY20PSK sowie LY20W bis zum 29. April.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

13.03.	1200 bis 1700 UT	DIG QSO Party (20-10m) SSB
13.03.	1400 bis 2000 UT	AGCW-DL QRP Contest CW
14.03.	0000 bis 0400 UT	North American Sprint RTTY
14.03.	0700 bis 1100 UT	DIG QSO Party (80/40m) SSB
14.03.	1900 bis 2100 UT	YL-Aktivitäts-Party SSB

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2010

**Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

07.03.	OV Ermstal, P31, Jugendgruppe	Mitgliederversammlung 17:00 Uhr
11.03.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Martin Haida, DG3SBI
11.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Rudi Schwarz, DG2SBT
12.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Heilbronn, P05	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Sulz am Neckar, P36	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen, Wahlleiter: OM Stefan Ehrmann, DG1SGE
12.03.	OV Primital, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Walter Vosseler, DC6GU
12.03.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Mitgliederversammlung
19.03.	OV Göppingen, P41	Mitgliederversammlung mit Wahlen des Kassiers
23.03.	OV Hohensaperg, P61	Mitgliederversammlung*
10.04.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung

Distrikt – 2010

17.04.	Regio-Treff Süd - Ferienhaus Schmeienblick, Brunnenstr. 7, 72510 Stetten a.k.M.-Frohnstetten (behindertengerecht) Beginn 10:00 Uhr – Ende: 17:00 Uhr
23.-25.04.	2. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
24.04.	ARDF_Seminar für Einsteiger in Obersteinbach
08.05.	SHF-Treff in der Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim
20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd

19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm

März

12.03.	OV Stromberg, P51	Madeira-Vortrag von Arno, DL1CW
13.03.	OV Ermstal, P31	Markungsputzete
13.-14.03.		Amateurfunktagung in München
18.03.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „ Als es noch Röhren gab“ von Werner, DJ7GX
20.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil
27.03.		10. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt <i>www.afumarkt-nm.de</i>
27.03.		IPRT-Tagung in Darmstadt <i>www.iprt.de</i>
28.03.		Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h)

April

03.04.		Baden-Württemberg Aktivität <i>www.a36.de</i>
07.04.	OV Wendlingen, P47	Frühjahrsputz im OV-Heim
11.04.		Illinger Amateurfunktag <i>www.it.ov-q13.de</i>
12.04.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Selbsterklärung“, DL8XV
15.04.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Hochgeschwindigkeits-Photografie“ von M. Leibfritz
16.-18.04.		Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
22.04.		10. Girls Day <i>www.girls-day.de</i>

Mai

01.05.	OV Mühlacker Vaihingen/Enz, P15	Maiwanderung
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
03.05.	OV Rottweil, P10	Vortrag „10MHz Referenz“, DL1GVW
05.05.		11. Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>
08.-09.05.		9. Young Helpers On The Air (YHOTA) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>
10.05.	OV Rottweil, P10	Besuch DRK-Leitstelle RW
14.-16.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag Pfullendorf-Kleinstadelhofen
15.05.		Treff der Süd-Deutsche-DX-Gruppe in Karlsruhe-Palmbach
20.05.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Kryptographie“ von André, DC5ALA
30.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

Juni

03.06.	OV Kirchheim/Teck, P35	Familien-FD
06.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP

07.06.	OV Rottweil, P10	Vorstellung „Neuer ATV-Relais“, DG2GBZ
11.06.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
11.06.	OV Albstadt, P34	Beteiligung am VDI „Tag der Technik“
12.06.		Bundesweiter Funkertag
17.06.	OV Sindelfingen, P42	Reiseantenne – Ein Gespräch mit Erhart, DL1GKE
18.06.	OV Ermstal, P31	OV-Grillfest
18.-19.06.	OV Rottweil, P10	Teilnahme an der „Starter Messe“ RW
18.-20.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Treff
18.-28.06.		Internationaler YL-Treff in München <i>www.ylmeetmunich.com</i>
19.06.		20. Kids-Day <i>www.arrl.org/FandES/esd/kd-rules.html</i>
25.06.	OV Ermstal, P31	KEIN OV-ABEND
25.06.	OV Schussental, P46	KEIN OV-ABEND
26.06.	OV Hohenlohe, P33	OV-Ausflug zur Ham-Radio
26.06.	OV Schussental, P46	Jubiläumabend 30-Jahre P46
26.06.	OV Taubertal-Mitte, P56	Start von 2 Wetterballons auf der Ham-Radio
25.-27.06.		35. Ham-Radio <i>www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio</i>

Juli

04.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest am Wohnwagen
05.07.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Sicherheit im Haus“, Polizei
18.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
24.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
31.07.	OV Wendlingen, P47	Familien Fieldday im Weinberg in Schorndorf

August

13.08.	OV Donau-Bussen, P43	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.08.	OV Taubertal-Mitte	Sommerfest
15.08.	OV Rottweil, P10	Besuch Landesgartenschau
20.08.	OV Oberschwaben	Global-OV-Abend
20.-23.08.		15. Jugendfieldday Da0YFD in Marloffstein <i>www.da0yfd.de</i>
27.-29.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag Zwiefalten-Upflamör

September

04.-05.09.	OV Biberach, P21	Feldtag Mittelbiberacher Steige
04.-05.09.	OV Kirchheim/Teck, P35	Teilnahme am SSB-Fieldday
04.-05.09.	OV Schussental, P46	Contest
04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
06.09.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Bahnsicherheitstechnik“, DF9GW
11.-12.09.		UKW-Tagung <i>www.ukw-tagung.de</i>

18.09.	OV Biberach, P21	Flohmarkt Gigelberghalle Biberach mit Unterstützung von P29, P43, P49, P57, A48
18.09.	DARC	Tag der offene Tür in Baunatal
19.09.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	OV-Ausflug
19.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
24.-26.09.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
25.09.10	OV Kirchheim/Teck	OV-Ausflug
25.09.		10. Young Helpers On The Air (YHOTA) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>

Oktober

03.10.	A48/P43/P57	Ausflug
08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
10.10.		53. Jamboree on the Air <i>www.scoutnet.de/jocom</i>
15.-17.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Krautfest auf dem Neuen Markt
17.10.	OV Rottweil, P10	OV-Wanderung
21.10.	OV Sindelfingen, P42	Praktische Erfahrung beim Bau einer Magnetic-Loop-Antenne von Oliver, DB1SOL
30.10.		Interradio <i>www.interradio.info/</i>
31.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

06.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
08.11.	PV Rottweil, P10	Vortrag „Steuererklärung“, DL6UC
14..11.		Amtec <i>www.amtec-ev.de</i>
18.11.	OV Sindelfingen, P42	Einfache kW-Multibandantenne verlustfrei anpassen mit Uli, DF5SF
19.-21.11.		DARC e.V. Mitgliederversammlung
21.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt Multihalle Echterdingen
25.11.	OV Biberach, P21	Bilderabend
27.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfest mit Busfahrt

Dezember

01.12.	OV Laupheim, P49	Weihnachtsfeier
03.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
09.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
16.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfest
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an *dl3sfk@darf.de* oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49 oder via Packet DB0RBS-8..