

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 04. Kalenderwoche 2011

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

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Wettbewerbe	4
Vortrag bei P06.....	1	Distrikt - 2011.....	5
ISS-Kontakt in Ulm.....	1	Januar.....	5
CW-Auffrischung bei P13.....	2	Februar.....	5
Kommunikation im Katastrophenfall.....	2	März.....	5
Aus den Nachbardistrikten.....	2	April.....	6
11. Amateurfunk- und Computermarkt in		Mai.....	6
Neumarkt.....	2	Juni.....	6
Was sonst noch interessiert	3	Juli.....	6
Diplom YL-WM2011.....	3	August.....	6
TV-Tipp.....	3	September.....	6
Funkwetterbericht.....	3	Oktober.....	7
DX-MB	4	November.....	7
Termine 2011.....	4	Dezember.....	7

Die Meldungen

Vortrag bei P06

Im Rahmen des OV-Abends vom OV Ludwigsburg, P06, am 24. Januar 2111 hält Thomas, DC8TM, einen Vortrag zum Thema: Lithium Akkus als Stromversorgung für den Funk.

Lithium Akkus werden immer häufiger eingesetzt in den verschiedensten elektronischen Geräten und auch in Elektro- oder Hybridautos, warum also nicht auch im Funk?

- Was gibt es beim Einsatz dieser Akkutechnologie zu beachten?

- Vor- und Nachteile der verschiedenen Lithium Akkutypen (Li-Ion, LiPo, LiFePO4)

- Das Ladeverfahren und die Überwachung

- Vergleich zu den häufig im Einsatz befindlichen Bleigel Akkus

Auf viele Interessenten und Fragen freut sich Thomas, DC8TM.

Treffpunkt ist um 19:30 Uhr in der Osterholzscheule in Ludwigsburg. Gäste sind herzlich willkommen.

(P06-Newsletter)

ISS-Kontakt in Ulm

Für den Kontakt zwischen den Schülern der Bühler Realschule in Dornstadt hat die NASA ein erstes Zeitfenster übermittelt. Der entgeltliche Termin wird jedoch erst einige Tage vorher bekannt gegeben und die Erfahrungen anderer ISS-Kontakte zeigen, dass es häufig auch zu mehrfachen Verschiebungen des Termins kommen kann. Das geplante Zeitfenster ist am 03. Februar 2011 zwischen 08:59 und 09:08 Uhr.

Die gesamte Aktion geht auf zwei Schüler der Bühler Realschule in Dornstadt zurück. Sie hatten bei einem Firmenfest ein Video über einen solchen Kontakt zur Raumstation gesehen und wollten das von da ab unbedingt auch machen. Über zwei

Jahre später rückt die Sache jetzt endlich in greifbare Nähe.

Im Dezember wurde von den Mitgliedern des OV Ulm, P14, eine Linkstrecke von der Schule zur Hochschule Ulm, DL0FHU, aufgebaut. Von dort geht es auf 2m mit einer 14-Element-Yagi weiter zur ISS. Während des Überflugs können die Schüler Fragen stellen und Grüße an die Astronauten übermitteln. Aktuelle Informationen finden Sie auf der Webseite des Ortsverbandes Ulm, P14, unter www.darc.de/mitglieder/distrikte/p/14/.

Das Rufzeichen, mit dem die Schüler den Kontakt aufnehmen, wird DN1WOL sein. Der rasante

Überflug der ISS bildet den Anlass zu einem interessanten schulischen Rahmenprogramm: Das Thema Raumfahrt wurde unter verschiedenen Gesichtspunkten im Unterricht behandelt (z.B. Religion: Gibt es da oben Gott? Physik: Warum fällt das Ding nicht runter? Bio: Verdauung bei Schwerelosigkeit. Gemeinschaftskunde: Leben auf engen Raum. Geschichte: Besiedelung von anderen Planeten - Vergleich mit Kolumbus und Amerika. Englisch: Fragen an die Raumfahrer erarbeiten und übersetzen).

Zur Zeit befindet sich die Expedition 26 auf der Internationalen Raumstation. Commander ist Scott J. Kelly, der bereits im Jahr 1999 das erste

mal im All war und damals Wartungsarbeiten am Hubble Weltraumteleskop ausführte.

Kosmonaut Alexander Kaleri war der Commander des Sojus Raumschiffes, mit denen Scott J. Kelly und Oleg Skripochka Anfang Oktober 2010 zur ISS flogen. Es war der erste Flug einer neuen Generation von Sojus Raumschiffen mit der Bezeichnung TMA-M welche über eine neue Steuerungstechnik verfügen. Im Dezember 2010 folgten mit dem älteren Sojus Modell TMA unter Commander Dmitry Kondratyev, Candy Coleman und ESA Astronaut Paolo Nespoli. Damit befinden sich zur Zeit sechs Besatzungsmitglieder auf der ISS.

(Hannes, DL9SCO – Martin, DL5NAH)

CW-Auffrischung bei P13

Seit November 2010 bauen 10 OM's vom Ortsverband Tuttlingen, P13, einen QRP-Transceiver für das 40m Band. Die Leitung der Bastelrunde hat Funkfreund Uli Schwarz DL8SBX, der von Uwe Krüger DL7GAO unterstützt wird.

Gebaut wird das Gerät Mosquita. Um mit dem Transceiver auch Funkbetrieb machen zu können werden, nach der Gerätefertigstellung, die CW-Kenntnisse aufgefrischt. Es wird einen Basis- und einen Fortgeschrittenen Lehrgang geben.

Weitere Informationen diesbezüglich folgen noch.

(Klaus, DL9GAK, OVV-P13)

Kommunikation im Katastrophenfall

Roland, DC2LW, Notfunkreferent des Distrikt Köln-Aachen, weist auf einen Beitrag im Deutschlandfunk hin, der am 17. Januar 2011 in der Rubrik "Forschung aktuell" gesendet wurde und zwar unter dem Titel: "Schneller, früher, genauer -Bielefelder Forscher wollen Kommunikation im Katastrophenfall verbessern".

In dem Beitrag wird auch die mögliche Rolle von Funkamateuren in Katastrophenfällen behandelt. So wird der Soziologe und Katastrophenforscher Prof. Wolf Dombrowsky in der Sendung sinngemäß zitiert:

"Mobiltelefone sind auf Transmitter-Stationen angewiesen. Wenn diese ausfallen, nützt auch das Notstromaggregat zu Hause nichts, mit dem man sein eigenes Gerät betreiben kann. Man muss sich überlegen ob es Alternativmöglichkeiten gibt. Und da kommen die Funkamateure ins Spiel weil sie

eine Infrastruktur haben, die wichtige Ersatzleistungen vornehmen kann."

Denn die Funkfrequenzen beim Amateurfunk funktionieren ohne Transmitter-Station. Und die Geräte selbst kommen auch mit Akkus aus - zur Not reicht sogar eine Autobatterie.

Der vollständige Artikel finden Sie unter: www.dradio.de/dlf/sendungen/forschak/1367028/ und als Podcast unter:

www.dradio.de/rss/podcast/sendungen/forschak/

Bisher sind noch wenige Funkamateure in DL in der Lage sehr schnell und ohne große Vorbereitungen im Fall eines längeren Stromausfalls den Behörde zu unterstützen. Denkt darüber nach!

(Roland, DC2LW, urs-Redaktion)

Aus den Nachbardistrikten

11. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt

Am Samstag, 16. April 2011 findet der 11. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt statt. Hier treffen sich Funkamateure, SWLs und Technikfreunde aus dem ganzen Land und dem angrenzenden Ausland um neue und gebrauchte Geräte aus dem Bereich Funk, Computer und Elektronik zu kaufen, zu verkaufen und natürlich um Erfahrungen auszutauschen.

Auch in diesem Jahr stehen hierfür die Jurahallen mit Ausstellungsfläche für 380 Markttische zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal für das leibliche Wohl bestens gesorgt. Fahrzeuge können kostenlos auf dem Parkplatz neben den Jurahallen geparkt werden.

Öffnungszeiten: 09:00 bis 16:00 Uhr.

Ausstellungstische können bereits jetzt auf der Homepage www.afumarkt-nm.de reserviert werden.

URL: www.afumarkt-nm.de

Was sonst noch interessiert

Diplom YL-WM2011

Anlässlich der 6. Fußball-Weltmeisterschaft der Frauen, die vom 26. Juni bis 17. Juli 2011 vom Titelverteidiger Deutschland ausgetragen wird, gibt der DARC das Diplom YL-WM 2011 heraus.

Passend zum sportlichen Event stehen YLs im Mittelpunkt und es werden viele YL-Distriktstationen aktiviert.

Ausschreibung Diplom „YL-WM 2011“

Anlässlich der Frauen-Fußballweltmeisterschaft 2011 in Deutschland gibt der Deutsche Amateur-Radio Club e.V. (DARC) dieses offizielle Diplom heraus, das von Funkamateuren und entsprechend von SWLs beantragt werden kann.

In der Zeit vom 01. Juni 2011 bis 31. Juli 2011 ist die Sonderstation DL0YLWM als auch die YL-Clubstationen der Distrikte (z.B. DL0YL + Buchstabe des Distriktes oder DR11YL + Buchstabe des Distriktes) mit dem Sonder-DOK "YLWM" + Buchstabe des Distriktes QRV.

Je nach Diplomstufe (Bronze, Silber, Gold, Platin) müssen in der Zeit vom 01.06.2011 bis 31.07.2011 eine entsprechende Anzahl von deutschen Stationen geloggt werden.

Es gibt keine Bandbeschränkung. Alle Betriebsarten außer Packet Radio und Echo Link können benutzt werden.

TV-Tipp

Dank Franz, DJ9ZB, sind in der Folge 8 der Amateurfunksendung "CQ" von Dr. Dish TV zwei DX-Peditions-Videos zu sehen.

Gezeigt werden die Aktivierungen von Kure Island (K7C) aus dem Jahr 2005 und Midway-Atoll (K4M) aus dem Jahre 2009.

Funkwetterbericht

Vom 16. bis 22. Januar 2011 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2010	R	Flux	A	!	A
16JAN	R 15 F 80		A 4	!	A10
17JAN	R 36 F 82		A 5	!	A 8
18JAN	R 34 F 81		A 4	!	A 6
19JAN	R 28 F 81		A 7	!	A12
20JAN	R 32 F 82		A 5	!	A13
21JAN	R 42 F 88		A 2	!	A12
22JAN	R 36 F 88		A 4	!	A12

Vorhersage für den 23.1.2011:

sunact : wruptive

Sogenannte Runden-QSOs zählen nicht. Verbindungen zu den üblichen YL-Rundenzeiten werden nicht gewertet.

Weitere Details zu den Ausschreibung finden Sie auf www.darc.de/ylwm..

Der Diplomantrag ist bis 31. Dezember 2011 mit einem Logbuchauszug und der Gebühr an folgende Anschrift zu senden:

Christiane Rüthing, DL4CR, Gaußstr. 55 in 63071 Offenbach am Main .

Elektronische Diplomanträge gehen an: dl4cr@darc.de.

Das Ziel dieses Diplom ist es, u.a., die Aktivität der YLs spürbar zu erhöhen. In vielen Distrikten gibt es bereits YL-Clubstationen. Wünschenswert ist, dass alle Distrikte eine YL-Clubstation aktivieren.

Die SDOKs für die jeweilige Distrikte sind bereits reserviert, gelten im Juni und Juli und werden zentral beantragt.

Organisation und Kosten der QSL-Karten für die YL-Clubstationen sollten von den Distrikten übernommen werden.

(Christiane, DL4CR und Annette, DL6SAK)

Sendetermine sind täglich um 4.25, 10.20 und 22.31 Uhr. Programmdetails etc. findet man auch auf der Homepage von Dr. Dish TV unter www.drdish-tv.com.

(Raimund, DL4SAV)

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R15 über R42 auf R36. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F80 auf F88. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A7 auf A4 und stieg in Kiel von A10 über A6 auf A12.

Für heute, den 23. Januar werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem

Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 373 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung betrug 8×10^8 W/qm. Die Sonne hatte einen C-Flare.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB, zusammengestellt von Raimund, DL4SAV:

3B8 - Mauritius: Josep, EA3BT, und Nuria, EA3WL, werden vom 23. bis 29. Januar als 3B8/EA3BT und 3B8/EA3WL Mauritius (AF-049) aktivieren. Betrieb erfolgt überwiegend in SSB und digitalen Betriebsarten von 40 bis 10 m. QSL via EA3BT.

4S - Sri Lanka: Mats, SM6LRR, wird sich bis zum 4. Februar als 4S7LRG aus Sri Lanka melden. Er bedient vorrangig die Bänder 160, 80 und 40 m. QSL via SM6LRR.

9H - Malta: John, G8HWI, will noch bis 30. Januar als 9H3JS von EU-023 im "holidaystyle" hauptsächlich auf 20 m in PSK31 aktiv sein. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

Brasilien, Sonderrufzeichen:

PR150PLM ist ein weiteres Sonderrufzeichen, das bis 31. Januar zu Ehren des 150. Geburtstages des brasilianischen Wissenschaftlers und Radiopioniers Roberto Landell de Moura gearbeitet werden kann. QSL via PR7AYE.

Schweiz, Sonderrufzeichen:

HB60LU steht für 60 Jahre USKA-Sektion Luzern. Das Call wird das ganze Jahr über zu arbeiten sein. Der QSL-Manager ist HB9DWL.

Uruguay, Sonderrufzeichen:

Den 100. Geburtstag von Louis Varney, G5RV/CX5RV, feiern Funkamateure in Uruguay mit dem Sonderrufzeichen CW5RV. G5RV war der Entwickler der gleichnamigen Multibandantenne.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2011

Wettbewerbe

28.-30.01.	2200 bis 2200 UT	CQ World-Wide 160m Contest CW
29.-30.01.	1300bis 1300 UT	UBA DX Contest SSB
29.-30.01.	0600 bis 1800 UT	REF Contest CW

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2011

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

28.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung
02.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Bernhard Meier, DH7BM
03.02.	OV Böblingen, P26	Mitgliederversammlung*
04.02.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Franz, DF7GV
04.02.	OV Unterland, P40	Mitgliederversammlung
09.02.	OV Kirchheim/Teck, P35	Mitgliederversammlung*
09.02.	OV Möckmühl, P50	Mitgliederversammlung
11.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
12.02.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
13.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung*
17.02.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung

18.02.	OV Filderstadt, P48	Mitgliederversammlung*
18.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Alfred Hailfinger , DL4GAH
24.02.	OV Mühlacker-Vaihing./Enz, P15	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: Gerhard Bischoff, DF1ID
17.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung ohne Wahlen*
17.02.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung
11.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
11.03.	OV Heilbronn, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
11.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung*
18.03.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung
28.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung*

Distrikt - 2011

05.02.	Informeller OVV-Treff Raum Stuttgart – Club-Restaurant „Stuttgarter Kickers“, Königstraße 58 in 70597 Stuttgart-Degerloch – Beginn 14:00 Uhr
12.02.	Informeller OVV-Treff Raum Mitte – Beginn 14:30 Uhr
02.04.	Regio-Treff Süd
10.04.	80m Großraum-Mobilwettbewerb
14.05.	AJW-Aktiventreff Distrikt P
21.05.	SHF-Treff in Rosenfeld-Brittheim
22.05.	1. Distriktsfuchsjagd
28.08.	2. Distriktsfuchsjagd
25.09.	Distriktsversammlung mit Wahlen in Rottweil
09.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

Januar

27.01.	OV Esslingen, P02	Vortrag: Power SDR/neue Versionen von Bernd DC9SS
--------	-------------------	---

Februar

17.02.	OV Sindelfingen, P42	EMV-Vortrag von DL8XV
19.02.		33. GHz-Tagung Dorsten www.ghz-tagung.de

März

19.03.	OV Ludwigsburg, P06	Amateurfunkflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil Info bei dl4sbk@p06.de
25.03.	OV Pfullendorf, A48	OV-Abend Achtung: Termin nach hinten verlegt
26.03.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Markungsputzete ?
27.03.		Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h)

April

02.04.10		27. IPRT, Fachtagung für digitale Datenübertragung im Amateurfunk, Darmstadt <i>www.iprt.de</i>
08.-10.04.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
16.04.	OV Friedrichshafen, P03	60-Jahresfeier
16.04.		11. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt <i>www.afumarkt-nm.de</i>
18.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend (vorverlegt wegen Ostern)
18.04.		Welt AFU-Tag
23.04.		Baden-Württemberg Aktivität BWA 08:00.-13:00 UTC

Mai

01.05.	OV Mühlacker-Vaihing./Enz, P15	Maiwanderung
05.05.		Europatag der Schulstationen
07.-08.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW/UHF-Contest
13.-15.05.		DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
20.-22.05.		60th Hamvention, Dayton/Ohio USA
27.-28.05.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
29.05.		Illinger Amateurfunktag 2011

Juni

02.-05.06.	OV Pfullendorf, A48	Frühjahrs-Feldtag am Himmelfahrt
04.-05.06.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am CW-Fieldday
17.-19.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaistreff mit A48/P57 OV-Abend
18.06.10		Kids Day <i>www.arrl.org/kids-day</i>
24.-26.06.		36. HAM-Radio in Friedrichshafen <i>www.hamradio-friedrichshafen.de</i>

Juli**August**

06.08.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
20.-21.08.		ILLW Lighthouse
25.-28.08.		43. Deutsch-Niederländische Amateurfunker-Tage DNAT, Bad Bentheim <i>www.dnat.de</i>

September

03.-04.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday
10.-11.09.		UKW-Tagung Weinheim, Bensheim <i>www.ukw-tagung.de</i>
12.-16.09.		IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
17.09.	Oberschwäbischen OVs	Biberacher Funk- und Elektronik-Flohmarkt
22.-23.09.		55. Jamboree-on-the-air

		<i>www.joti.org</i>
23.-25.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Herbst-Feldtag mit A48/P57 OV-Abend

Oktober

07.-09.10.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
14.-16.10.		9. IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
22.-23.10.		55. Jamboree-On-The-Air <i>www.joti.org</i>
22.10.		Rheintal Electronica, Durmersheim
30.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

05.11.		30. Interradio, Hannover
11.-13.11.		DARC-Mitgliederversammlung
17.-20.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik Messe Stuttgart

Dezember

16.12.11	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
----------	---------------------	-----------------

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 , per Fax 0711/5058649 oder via Packet DB0RBS-8..