

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 02. Kalenderwoche 2010

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	GSM-Verschlüsselung wurde geknackt.....	5
Der Vorstand blogt.....	1	Funkwetterbericht.....	6
Distriktstermine.....	1	DX-MB	6
Das Referat „Funkbetrieb“ informiert.....	2	Termine 2010.....	6
Endlich wieder Nachwuchs bei den Rottweilern		Wettbewerbe.....	6
.....	2	Januar.....	7
Vortrag bei P51 verschoben.....	3	Februar.....	7
Vortrag DX-Pedition Conway-Reef.....	3	März.....	8
Vortrag Fototechnik.....	3	April.....	8
Versteigerung bei P02.....	3	Mai.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	3	Juni.....	8
10. Amateurfunk- und Computermarkt in		Juli.....	8
Neumarkt.....	3	August.....	8
Was sonst noch interessiert.....	4	September.....	9
Newsletter „Öffentlichkeitsarbeit“ 01/2010		Oktober.....	9
erschienen.....	4	November.....	9
Dätwyler Gruppe übernimmt reichelt		Dezember.....	9
elektronik.....	4	Distrikt 2010.....	9
Funken soll vor Alzheimer schützen	5		

Die Meldungen

Der Vorstand blogt

Der Blog des DARC-Vorstandes, diese Woche vom Jürgen, DL8LE, geschrieben, behandelt die Themen:

Was soll im kommenden Jahr im DARC angepackt werden?

Reaktionen auf die neugestaltete Webseite des Clubs

und das Thema „längeren Antwortzeiten auf Anfragen an die Geschäftsstelle“

Jürgen nennt zum Thema Anpacken einige Punkte:

- Diskussion über das zukünftige Leitbild des DARC (neudeutsch Vision)

- Beginn der Umsetzung der Maßnahmen aus dem Projekt Mitgliederpflege und -gewinnung

- Entwicklung einer neuen, zukunftsfähigen Clubstruktur

- Verbesserung der Kommunikation zu den Mitgliedern.

Der vollständige Blog finden Sie unter: <http://www.darc.de/vorstand/blog/>.

Rückmeldungen zum Vorstands-Blog und den aktuellen Themen richten Sie bitte per E-Mail an vorstandsblog@darc.de.

(wrs-Redaktion)

Distriktstermine

Änderung Termin Regio-Treff Nord

Auf Wunsch einige OVV's im Raum Stuttgart wurde der Termin für das Regio-Treff Nord auf dem 05. März 2010 vorverlegt.

Der Grund für diese Terminänderung ist die Kollision mit dem Flohmarkt in Ludwigsburg der

ein wichtiger Treffpunkt für viele Funkamateure und auch für etliche OVV's in der Region ist.

An diesem Wochenende findet allerdings den ersten großen UKW-Contest des Jahres statt. Wegen meiner regelmäßigen Wochenendarbeit ist aber ein anderer Termin in Frühjahr nicht möglich.

Weitere regionale OV-Treffs

Neben die Regio-Treffs hat der Distriktsvorstand begonnen weitere regionale OV-Treffs zu veranstalten.

Das Ziel dieser weiteren Treffs ist die Stärkung der regionalen Zusammenarbeit sowohl zwischen den OVs wie auch mit dem Distrikt. Zu diesen Treffs werden die OVV's gesondert eingeladen.

Das Referat „Funkbetrieb“ informiertAAW

In der Zeit vom 22. bis 28. Februar 2010 findet die 7. Antarctic Activity Week statt.

Der Distrikt Württemberg beteiligt sich wieder durch die Aktivierung von DA0ANT bei dieser Aktivität.

Das Rufzeichen wird wieder von der Clubstation der Hochschule Ulm aus aktiviert.

Für den Betrieb dort werden noch OM's / YL's zur Verstärkung des Teams gesucht.

Wer gerne mal Betrieb machen möchte bitte per E-Mail melden. Es kann in allen Sendarten und auf UKW und KW gearbeitet werden. dc2sf@darf.de.

Diese Treffs sind also mit den Regio-Treffs nicht zu verwechseln.

Anfang Dezember fand bereits den ersten Treff mit den OVs im Raum Stuttgart statt. Am 23. Januar findet der OV-Treff der OVs im nördlichen Raum des Distriktes, zu dem 7 OVs eingeladen wurden, in Schwäbisch Hall statt.

(*Béatrice, DL3SFK, DV-P*)

KW-Bandplan 40m

Anfang April 2009 hat sich am KW-Bandplan einiges geändert.

Besonders im 40m-Band gibt es einige neue Grenzen. Vor allem durch die primäre Freigabe von 7,1-7,2 MHz

Noch immer arbeiten viele Stationen digital um 7035 bis 7040. Dieser Bereich ist nun aber für CW gedacht...

Nachfolgend ein Auszug aus dem aktuellen IARU-Region1-Bandplan. Der aktuelle und genaue Bandplan liegt auf dem DARC-Server zum Download bereit.

(*Stefan, DC2SF, Funkbetriebsreferat-P*)

Bereich [kHz]	Bandbreite	bevorzugte Sendart	Nutzung
7,000 - 7,040	200Hz	CW	
7,040 - 7,050	500Hz	Schmalband	Digimode
7,050 - 7,053	2700Hz	alle Sendarten (*)	Digimode, automatische Stationen
7,053 - 7,060	2700Hz	alle Sendarten	Digimode
7,060 - 7,175	2700Hz	alle Sendarten	SSB
7,175 - 7,200	2700Hz	alle Sendarten	Interkontinentale QSO's bevorzugt (DX)

(*) Niedrigste VFO-Frequenz bei LSB : 7053

Endlich wieder Nachwuchs bei den Rottweilern

Nach 12 Monaten intensiver Vorbereitungszeit stellte sich in teilweise schwerer Geburt Nachwuchs zum Ende des Jahres 2009 bei den Rottweiler Funkamateuren ein.

Die beiden Rottweiler Ortsverbände P10 und Z48 mit ihren Ausbildern Joachim, DG2GBZ, Hartmut, DJ7VQ, Volker, DJ3GV, Heinz, DK5TB, Manfred, DH2GM und Ersatzmann Uwe, DG4GP bereiteten ein Jahr lang sechs Kursteilnehmer auf die Lizenzprüfung zur Klasse A vor.

Der Lizenzkurs fand im Clubraum von P10 in Mitten der ältesten Stadt von Baden-Württemberg statt, wo auch die Clubstation DL0RWP mit gut ausgestatteter Antennenanlage untergebracht ist.

Dadurch konnten immer wieder praktische Übungen und Vorführungen in den Unterricht einfließen.

Die Rottweiler Funkamateure freuen sich über die neuen Funker und gratulieren auf diesem Wege den Neulizenzierten

Felicitas **DL9OF**, Oswald **DL2MO**, Lothar **DL6WL**, Lars **DL9WL**, Michael **DK9MB**, und Klaus **DK1MU**.

Ebenfalls gratulieren möchten sie die Neulizenzierten Markus **DO1MY** und Tobias **DO3TOB** die sich im Selbststudium auf die Prüfung vorbereitet haben. Tobias hat sich mit seinen 14 Jahren neben der Schule her auf die Lizenzprüfung vorbereitet und ist nun das jüngste OV-Mitglied von P10.

Ihm gebührt wohl ein besonderes Lob.

(*Joachim, DG2GBZ, OVV-P10*)

Vortrag bei P51 verschoben

Der Vortrag über den Selbstbau eines SSB 5-Band Transceivers, der für Freitag, 8. Januar 2010 bei P51, OV Stromberg, angekündigt war, musste verschoben werden.

Er ist aber nicht „ins Wasser gefallen“, nein, der extreme Schneefall hat seinen Tribut gefordert.

Fünf wackere Funkamateure kämpften sich aber trotzdem den Weg durch das verschneite Umfeld Sachsenheims zum OV-Lokal. Aus diesem Grund

wurde beschlossen den Vortrag an einem anderen OV-Abend in Frühjahr zu planen.

Doch zuerst kommt am 12. März 2010 der Madeira-Vortrag von Arno, DL1CW und Sigg, DL2PM steht auch noch mit seinem Reisevortrag über Südindien bereit.

Der Vorstand von P51 wird den neun Termin noch rechtzeitig ankündigen. Danke an die OV-Kollegen die es zum OV-Abend gewagt haben,

(Lothar, DL1SBF, OVV-P51)

Vortrag DX-Pedition Conway-Reef

Am Mittwoch, dem 13. Januar 2010 hält Uwe Jäger, DJ9HX, im Rahmen des OV-Abends vom OV Möckmühl, P50, einen Vortrag über die DX-Pedition 3D20CR.(Conway-Reef).

Er war Teilnehmer dieser DX-Pedition und kann daher aus erster Hand berichten.

Diese Präsentation ist bestimmt für viele Funkamateure hochinteressant.

Die Veranstaltung findet um 20:00 Uhr im OV-Lokal Gaststätte "Bären", Hauptstr. 16a in Möckmühl statt.

(Albrecht, DF8TM, OVV-P50)

Vortrag Fototechnik

Beim OV Sindelfingen, P42, gibt es am kommenden OV-Abend am 21. Januar 2010, einen Vortrag von Hans-Werner, DG6SAJ, zum Thema „Fototechnik“.

Wie und womit gute Fotos machen sowie gute Tipps zur Bildbearbeitung sind die Schwerpunkte des Vortrags.

Treffpunkt ist das Hotel „Schlossstuben“, Schlossstr. 35 in Ehningen. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Gäste sind herzlich willkommen.

(P42-OV-Kalender)

Versteigerung bei P02

Der OV Esslingen, P02, veranstaltet am 21. Januar 2010 in seinem OV-Lokal Hotel Traube in Esslingen-Liebersbronn, Im Gehren 6, ab 19:00 Uhr eine Versteigerung von Amateurfunk-Material und Amateurfunkgeräten, die auch benachbarten Ortsverbänden offensteht. Die Erlöse gehen an die Einlieferer oder gerne auch als Spende an den OV P02.

Mittlerweile ist schon eine bunte Mischung aus interessanten Funkgeräten, Messgeräten, gut erhaltenen Bauteilen und auch vielen

Kuriositäten, die zu günstigen Preise zum Verkauf stehen, zustande gekommen.

Wer noch Material in kleinerem Umfang zur Versteigerung einliefern möchte, sollte das einfach mitbringen und sich etwas früher, etwa ab 18:00 Uhr, einfinden. Wer Material in größerem Umfang einliefern möchte, sollte sich vorab mit Michael, DL3SBI, abstimmen, am besten per Mail an dl3sbi@darf.de.

(Michael, DF7SA, 2.OVV-P02)

Aus den Nachbardistrikten

10. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt

Der 10. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt findet am 27. März 2010 statt.

Hier treffen sich viele Funkamateure und Besucher aus dem ganzen Land und dem angrenzenden Ausland um neue und gebrauchte Geräte aus dem Bereich Funk, Computer und Elektronik zu kaufen bzw. zu verkaufen und natürlich um Erfahrungen auszutauschen.

Auch in diesem Jahr stehen hierfür die große Jurahalle mit ca. 3000 qm Ausstellungsfläche für 280 Markttische und die kleine Jurahalle mit ca. 1000 qm Ausstellungsfläche für 100 Markttische zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal für das leibliche Wohl gesorgt.

Kraftfahrzeuge können kostenlos auf dem Parkplatz neben den Jurahallen geparkt werden.

Alle Funkamateure, SWLs und Technikfreunde sind herzlich eingeladen.

Voranmeldungen werden jetzt schon gerne entgegengenommen. Weitere Infos unter:

www.afumarkt-nm.de. Dort finden Sie auch die Unterlagen zur Anmeldung.

(Franken-RS 01/2010)

Was sonst noch interessiert

Newsletter „Öffentlichkeitsarbeit“ 01/2010 erschienen

Am 08. Januar 2010 ist der aktuelle Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 01/2010 des DARC erschienen. Die Themenvielfalt beinhaltet diesmal:

- Blog des DARC-Vorstandes
- Das war der Kids Day am 3. Januar
- Anregungen für Ihre Jugendarbeit im OV

Seit zehn Jahren engagiert sich AJW-Stabsleiter Werner Vollmer, DF8XO, im Bereich Jugendarbeit und Weiterbildung und bietet auch in Herford vor Ort einiges an. In Zusammenarbeit mit der Evangelischen Freikirchlichen Gemeinde Herford hat er die „Jugend Technik Akademie Herford“ gegründet. Kinder im Alter von 8 bis 13 Jahren haben jeden Donnerstag die Möglichkeit, sich mit dem Thema Technik zu beschäftigen und auch den Amateurfunk kennenzulernen. Zehn bis 15 Kinder zählt die Gruppe an den Bastelabenden. Finanziell wird das Projekt von den Eltern, der Gemeinde und vom Distrikt unterstützt.

Weitere Anregungen finden Sie auch im Internet unter www.darc.de/referate/ajw/jugendprojekte – auf diesen Seiten präsentieren sich verschiedene Ortsverbände mit ihren Jugendangeboten.

- Blick über den Tellerrand: QSP zum Download

Seit einiger Zeit ist es möglich, einzelne Hefte der Clubzeitschrift des österreichischen Amateurfunkverbandes OeVSV kostenlos als pdf-Datei im Internet herunter zu laden. Allerdings sind dabei die sechs jüngsten Ausgaben ausgenommen. Das Angebot reicht bis zum Januar 2005 zurück. Die Internetadresse dafür lautet:

<http://www.oevsv.at/opencms/oevsv/qsp/>.

- Gute Beispiele aus den Ortsverbänden
- Fielddayankündigung im Fernsehen

- Ausstellung „Funkbestätigungen aus aller Welt“ des OV H23

- Weihnachtsgrüße aus der Funkbude

- F17 zum ersten Mal bei „Hobby in Hessen“

Alle zwei Jahre findet in Altenstadt in der Wetterau die Ausstellung „Hobby in Hessen“ statt. Zum ersten Mal waren die Funkamateure vom OV Wetterau (F17) mit von der Partie. Der Stand der Funkamateure war an beiden Ausstellungstagen bei rund 2000 Besuchern stark frequentiert. Zwei „Blickfänger“ brachten die Besucher mit den Funkamateuren automatisch ins Gespräch: eine „Bierfass-Antenne“ sowie eine Rahmenantenne in edler Holz-Optik. Allein die Bierfass-Antenne sorgte für starkes Interesse. Zusätzlich dazu waren eine Kurzwellenhörerstation, einen Notfunkkoffer und eine Kurzwellenstation für digitale Betriebsarten vorbereitet. Mit dem Infostand und den Vorführungen konnten die OMs einige Interessenten für die Prüfung zum Funkamateure gewinnen. Bei Gesprächen mit Besuchern, die sich über vermutete Störungen durch benachbarte Funkamateure informierten, konnten die Funkamateure wichtige Aufklärungsarbeit leisten und die Vorgehensweise in einem solchen Fall erläutern. Die Teilnahme an der Veranstaltung hat sich wirklich gelohnt. Mit einem solch großen Interesse hatte man nicht gerechnet schreibt Alexander Hitz, DH1TZ

- Termine

Der vollständige Newsletter Öffentlichkeitsarbeit kann auch im Internet unter <http://service.darc.de/presse/newsletter.html> eingesehen werden.

Wer den Newsletter abonnieren möchte, kann dies mit einer kurzen E-Mail an s.heine@darc-afz.de schnell und unkompliziert erledigen.

(Stephanie C. Heine, D07PR)

Dätwyler Gruppe übernimmt Reichelt elektronik

Zum 01. Januar 2010 wurde das in Elektronikerkreisen sehr bekannte Unternehmen Reichelt elektronik an die Dätwyler Gruppe aus der Schweiz verkauft.

Laut Geschäftsführerin Angelika Reichelt wird sie selbst und ihr Ehegatte Heinz Feldhusen in den ersten Monate weiter in beratender Funktion zur Verfügung stehen, um einen sanften

Übergang zu gewährleisten. Diese Übernahme ändert aber zunächst nichts am gewohnten Erscheinungsbild oder der Ausrichtung der Firma Reichelt elektronik. Nach der schon zuvor erfolgten Übernahme des schwedischen Elektronik-Distributors ELFA macht Dätwyler mit Reichelt eine zweite große Neuerwerbung innerhalb von zwei Jahren. Laut Frau Reichelt ist der Abschluss eine gute Lösung, da keine Familienangehörigen

für eine Nachfolge des von ihr aufgebauten Unternehmens zur Verfügung gestanden haben. Ihr Ziel sei es gewesen, eine Lösung zu finden, die ihr Lebenswerk und die Arbeitsplätze ihrer Mitarbeiter für die Zukunft sichert. Folglich ändert sich auch für die Reichelt-Mitarbeiter weiter nichts.

Das Unternehmen begann 1968 mit dem Versand von Antennenverstärkern und Halbleiter-Bauelementen. Durch Erweiterung des Sortiments

Funken soll vor Alzheimer schützen

nachfolgend noch eine Meldung aus der Tageszeitung "Dolomiten", Ausgabe vom 08. Januar 2010.

Funken soll vor Alzheimer schützen

Überraschendes Ergebnis einer Studie an Labormäusen

Eine Gruppe von Forschern um Prof. Dr. Gary Arendash an der University of South Florida in Tampa hatte in Tierversuchen mit Mäusen ursprünglich eine schädliche Wirkung der von Mobiltelefonen ausgehenden HF-Strahlung auf Alzheimer-Patienten nachweisen wollen.

Dazu wurden sowohl erkrankte als auch gesunde Nagetiere über mehrere Monate hinweg täglich jeweils für zweimal 1 h einer Strahlungs-dosis von 0,25 W/kg ausgesetzt, dies entspricht der Strahlungswirkung bei Menschen, wenn das Handy ans Ohr gehalten wird.

GSM-Verschlüsselung wurde geknackt

Auf dem 26. Chaos Communication Congress (26C3) haben Sicherheitsexperten eine Möglichkeit vorgestellt, wie man die GSM-Verschlüsselung knacken kann. Die Experten sprechen von unglaublichen Fehlern im GSM-Protokoll.

Vorgestellt wurde in diesem Zusammenhang eine Methode, wie man die Mobilfunkverschlüsselung A5/1 knacken kann. Zudem wurde gezeigt, wie man einen IMSI-Catcher bauen kann, mit dem sich sodann Handy-Gespräche abhören lassen. Die Entwicklungen wurden auf Open-Source-Basis veröffentlicht.

Kryptografie-Experte Karsten Nohl sieht keinen Platz für Versteckspiele mehr und fordert mehr Sicherheit sowohl von den Betreibern als auch von den Mobiltelefon-Herstellern.

Nohl und seinem Team soll es gelungen sein, innerhalb von drei Monaten den A5/1-Schlüssel ausfindig zu machen. Ursprünglich hatten die Hacker mit sechs Monaten gerechnet. Die Industrievereinigung hinter GSM, die GSMA, hat

und konsequenten Ausbau der Logistik gelang Angelika Reichelt die Entwicklung ihres Unternehmens zu einem der führenden Technik-Sortimenter in Deutschland. Für ihre unternehmerische Tätigkeit wurde sie 2002 zur Unternehmerin des Jahres gekürt und 2005 mit dem Preis „Mutmacherin der Nation“ ausgezeichnet.

Quelle: Elektor Newsletter

(Mitgeteilt von Jens, DL3SJB)

Es stellte sich jedoch heraus, dass sich die Gedächtnisleistung von an Alzheimer erkrankten sowie von gesunden Mäusen verbesserte! Mehr noch, bei Alzheimer gefährdeten, aber noch nicht erkrankten Probanden kam die Krankheit während des Testzeitraums nicht zum Ausbruch. Über die Wirkmechanismen sind sich die Forscher noch völlig im Unklaren. Ob sich die Erkenntnisse auf Menschen übertragen lassen ist ebenfalls unsicher.

Demnach gibt es nach unserem Erkenntnistand trotz jahrzehntelanger Forschungen nach wie vor keinen Nachweis, dass die von Mobilfunk-Handys und -Basisstationen ausgehende HF-Strahlung schädliche Wirkungen auf den menschlichen Organismus ausübt.

(Mitgeteilt von Raimund, DL4SAV)

hierbei unfreiwillig Hinweise gegeben, wie man den Algorithmus knacken kann.

Im Zuge dieser Arbeit haben die Experten auch einen eigenen IMSI-Catcher gebaut und in einem Netzwerk Handy-Daten erfolgreich abgefangen. Da das Hacken von vorhandenen Betreiber-Netzwerken jedoch illegal ist, habe man sich einem erfundenen Netzwerk bedient. Zum Teil ließen sich die Geräte sogar manipulieren, heißt es.

Letztlich kamen die Hacker zu dem Ergebnis, dass das GSM-Protokoll "unglaubliche Fehler" habe. Aus diesem Grund sprechen sie sich für eine Runderneuerung der GSM-Sicherheit aus.

Auch im Hinblick auf 3G-Netzwerke mahnen die Experten zur Vorsicht, da hier ebenfalls eine Verschlüsselung der A5-Familie zum Einsatz kommt.

Quelle: <http://winfuture.de> sowie weitere Infos auf www.heise.de und eingereicht von Bernhard, DL6XB, vielen Dank dafür!

(BB-RS 01/10)

Funkwetterbericht

Vom 27. Dezember 2009 bis zum 09. Januar 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2009	R	Flux	A	!	A
27DEZ	R 17	F 77	A 2	!	A 2
28DEZ	R 17	F 76	A 0	!	A 6
29DEZ	R 17	F 75	A 0	!	A 4
30DEZ	R 15	F 77	A 0	!	A 5
31DEZ	R 18	F 80	A 1	!	A 4
2010					
01JAN	R 16	F 75	A 1	!	A 5
02JAN	R 22	F 78	A 0	!	A 5
03JAN	R 20	F 76	A 3	!	A11
04JAN	R 15	F 73	A 2	!	A11
05JAN	R 13	F 77	A 1	!	A 9
06JAN	R 0	F 77	A 0	!	A 7
07JAN	R 15	F 78	A 0	!	A 7
08JAN	R 14	F 77	A 1	!	A 7
09JAN	R 20	F 82	A 0	!	A 5

Vorhersage für den 10.1.2010:
 sunact : quiet
 magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R17 über R22 und R0 auf R20. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F77 über F80 und F73 auf F82. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A2 über A3 auf A0 und stieg in Kiel von A2 über A11 auf A5.

Für heute, den 10. Januar 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0650 UT betrug in Rügen die fo2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 284 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung war nicht angegeben. Die Sonne hatte einen C-Flare, 10hoch -6 W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

A6 - Vereinigte Arabische Emirate: Gerry, A6/VE6LB, bis zum 8. Februar in Dubai QRV sein. Betrieb erfolgt mit 100 Watt Sendeleistung an einer G5RV-Antenne von 40m-15m in CW.

E5 - Südliche Cook-Inseln/Noerdliche Cook-Inseln: Dick, AD7AF, wird sich vom 12. Januar bis zum 01. Februar auf Rarotonga/South Cook aufhalten. Er benutzt dort das Call E51WWA. Anschliessend reist er weiter nach Manihiki zu den Nördlichen Cook-Inseln, wo er vom 3.-15. Februar QRV sein wird. Noch ist unklar, welches Rufzeichen er dort benutzen wird. Seine Hauptaktivitäten erstrecken sich auf die Bänder 40-10m in CW und SSB.

EL - Liberia: Chris, ZS6RI, ist seit dem 02. Januar wieder einen Monat lang in Liberia. Chris wird man als EL8RI meist auf 30m in CW antreffen koennen, aber auch gelegentlich auf 20m. QSLs gehen an sein Heimatrufzeichen.

HS - Thailand: Eddy, ON4AFU, ist vom 12. Januar bis zum 8. März von Thailand und

Kambodscha aus QRV. Es erfolgt zunächst eine Aktivität als HS0ZJF bis zum 20. Jan vom Festland. Eddy macht nur CW. Im Anschluss daran folgen noch diverse IOTA-Aktivitäten. QSL-Karten gehen an ON4AFU.

J2 - Dschibuti: Darko, E70A, der seit November 2007 als J2800 QRV ist, hat jetzt ein neues Rufzeichen erhalten. Ab sofort ist er als J28AA in der Luft. Darko macht CW, SSB und RTTY von 80m-10m. QSL-Karten vermittelt für ihn K2PF.

Niederlande, Sonderrufzeichen:

Die niederländische Stadt Purmerend wurde vor 600 Jahren gegründet. Zum Gründungsfest gibt es während des Jahres 2010 zahlreiche Veranstaltungen. Auch die dortigen Funkamateure leisten ihren Beitrag. Sie bringen insgesamt dreimal das Sonderrufzeichen PC600P in die Luft. Und zwar vom 1. bis 27. Januar, dann vom 1. bis 28. Mai und letztmals vom 1. bis 28. September. Der QSL-Manager ist PA3HGP.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

16.01. 0000 bis 0600 UT LZ Open Contest CW

16.-17.01.	1200 bis 1200 UT	HA DX Contest CW/SSB
	1200 bis 1200 UT	UK DX RTTY Contest
	1800 bis 0600 UT	North American QSO Party SSB

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2010

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

15.01.	OV Backnang, P01	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Maximilian Möckel, DL6MAX
15.01.	OV Ravensburg, P09	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Reiner Schneider, DL8GBT
15.01.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Gerhard Proksch, DF6TU
29.01.	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
01.02.	OV Waiblingen, P37	Mitgliederversammlung mit Teil-Wahlen*
04.02.	OV Böblingen, P26	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
12.02.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Alfred Schumm, DL4SBF
12.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung*
18.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen* Wahlleiter: OM Manfred Wahler, DJ2SI
19.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung*
22.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
25.02.	OV Mühlacker -Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung*
25.02.	OV Schwäbisch Ha.ll, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Erik Windisch, DJ1BV
25.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung*
26.02.	OV Schussental, P46	Mitgliederversammlung*
01.03.	OV Rottweil, P10	Mitgliederversammlung*
04.03.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
11.03.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
12.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung*
12.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Alfred Schumm, DL4SBF

Januar

13.01.	OV Möckmühl, P50	Vortrag „DX-Pedition Conway-Reef“
13.01.	OV Wendlingen, P47	Erster Mittwochstreff 2010
15.01.	OV Pfullendorf, A48	Hauptversammlung
20.01.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Fototechnik“ von Hans-Werner, DG6SAJ
21.01.	OV Esslingen, P02	Versteigerung

Februar

07.02.	OV Laupheim, P49	Familientag
27.-28.02.		Tagung EMV-Arbeitskreis Bebra

		www.darc.de/referate
--	--	--

März

12.03.10	OV Stromberg, P51	Madeira-Vortrag von Arno, DL1CW
13.-14.03.		Amateurfunktagung in München
20.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil
27.03.		10. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt www.afumarkt-nm.de
27.03.		IPRT-Tagung in Darmstadt www.iprt.de
28.03.		Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h)

April

03.04.		Baden-Württemberg Aktivität www.a36.de
16.-18.04.		Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
22.04.		10. Girls Day www.girls-day.de

Mai

01.05.	OV Mühlacker Vaihingen/Enz, P15	Maiwanderung
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
05.05.		11. Europatag der Schulstationen www.aatis.de
08.-09.05.		9. Young Helpers On The Air (YHOTA) www.young-helpers-on-the.air.de
14.-16.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag Pfullendorf-Kleinstadelhofen

Juni

12.06.		Bundesweiter Funkertag
18.-20.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Treff
18.-28.06.		Internationaler YL-Treff in München www.ylmeetmunich.com
19.06.		20. Kids-Day www.arrl.org/FandES/esd/kd-rules.html
25.06.	OV Schussental, P46	KEIN OV-ABEND
26.06.	OV Schussental, P46	Jubiläumabend 30-Jahre P46
25.-27.06.		35. Ham-Radio www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio

Juli

24.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
--------	-------------------	------------

August

13.08.	OV Donau-Bussen, P43	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-ABEND
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 Schussental, P46	Contest
11.-12.09.		UKW-Tagung <i>www.ukw-tagung.de</i>
18.09.	OVs P21, P29, P43, P46, P49, A48	Flohmarkt Gigelberghalle Biberach
18.09.	DARC	Tag der offene Tür in Baunatal
19.09.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	OV-Ausflug
24.-26.09.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
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>
30.10.		Interradio <i>www.interradio.info/</i>
31.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

14.11.		Amtec <i>www.amtec-ev.de</i>
19.-21.11.		DARC e.V. Mitgliederversammlung
25.11.	OV Biberach, P21	Bilderabend

Dezember

01.12.	OV Laupheim, P49	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

Distrikt 2010

27.02.	Dreiländer SysOp-Treff in Engen
06.03.	Regio-Treff Nord
17.04.	Regio-Treff Süd
23.-25.04.	2. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
08.05.	SHF-Treff in der Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim
20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd

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