

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 34. Kalenderwoche 2009

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	4
1000 Euro für Klinikclowns.....	1	Aus den Nachbardistrikten.....	5
Rekordbeteiligung bei Amateurfunkprüfung in Reutlingen.....	1	DST der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar ..	5
Foxoringübung P30/P34 – Eine Nachlese.....	2	Was sonst noch interessiert.....	5
Mit den Funkamateuren zum elektronischen Würfel.....	2	"Chaosradio": Wenn der Monitor abgehört wird.....	5
Fieldday beim OV Donau-Bussen, P43.....	2	Funkwetterbericht.....	5
Schwerpunkt: SSB-Fieldday 05.-06. September 2009.....	3	DX-MB	6
P06 beim SSB-Fieldday.....	3	Termine 2009.....	6
Fieldday von P11.....	3	Wettbewerbe.....	6
Fieldday von P20.....	3	Termine 2009.....	6
Fieldday von P21 in Biberach an der Riß.....	3	August.....	6
Sicherheit beim Fielddaybetrieb.....	3	September.....	7
Einladung zum 30-jährigen Jubiläum.....	4	Oktober.....	7
Amateurfunkflohmarkt in Biberach an der Riß		November.....	7
		Dezember.....	8
		Distrikt 2009.....	8

Die Meldungen

1000 Euro für Klinikclowns

Bereits zum dritten Mal spendeten die Funkamateurfrauen, die auf der HAMRADIO ehrenamtlich einen Stand (YL-Treff) betreiben, Geld an die „Doctorclowns“. An ihrem Messe-„Pausenstand“, an dem Kaffee, Kuchen oder auch kalte Getränke angeboten werden, bitten die Funkamateurfrauen um Spenden. Doctorclown Guschtav Gallus ließ es sich nicht nehmen und sorgte am HAMRADIO-Stand für viel

Aufmerksamkeit, sonst ist er mit seinen Kollegen immer montags in der Klinik für Kinder und Jugendliche des Klinikums Friedrichshafen für Spaß und sorgt dort für gute Laune. 834,62 Euro fanden sich in der Spendenkasse auf der HAMRADIO, der Vorstand der Funkamateure Friedrichshafen, P03, rundet diese Summe auf 1000 Euro auf.

(Klinikum Friedrichshafen)

Rekordbeteiligung bei Amateurfunkprüfung in Reutlingen.

Am Freitag den 14. August fand bei der BNetzA in Reutlingen eine Amateurfunkprüfung statt.

Allen erfolgreichen Teilnehmern herzlichen Glückwunsch und viel Spaß beim Hobby.

Es waren 22 Teilnehmer angemeldet, so viel wie nie zuvor. Alle 22 sind auch erschienen.

(Harry, DK3SI, Stellv. DV-P)

6 Kandidaten traten zur Erstprüfung für Klasse E an, 5 haben bestanden.

2 Teilnehmer aus dem Kurs vom OV Freudenstadt, P19, haben Anfang dieser Woche ihr Call erhalten. Es sind Steffen DO4STE und Matthias, DO7PSK.

1 Wiederholer für E hat auch bestanden.

Herzlichen Glückwunsch zur bestandenen Prüfung und auf baldiges wiederhören auf den Bändern.

Zur Zusatzprüfung von E auf A versuchten sich 4 Kandidaten, alle erfolgreich.

Der Vorstand von P19 bedankt sich bei allen die bei der Ausbildung unterstützt haben.

10 haben die Klasse A als Erstprüfung versucht, 9 davon waren erfolgreich, ebenso wie ein Wiederholer.

(Stefan, DH7SL, P19)

Foxoringübung P30/P34 – Eine Nachlese

Nachdem den Termin am 18. Juli 2009 wegen Dauerregens abgesagt werden musste, war Petrus eine Woche später gnädig und bescherten den Teilnehmer Dauersonnenschein.

9 Füchse auf einer Strecke von 4 Km waren im Wald versteckt. DV Beatrice hatte, in Erwartung eines großen Andrangs, Michael, DF7SA, mit dem Distriktspeilkoffer zur Verstärkung geschickt. Der Andrang war allerdings spärlich. 5 Teilnehmern nahmen am Übungsfoxoring teil, darunter ein Gast.

Während die Peiler im Wald waren, wurden auf der Kuppe der Schlittenwiese eine 2m- und 70cm-Station mit einer Yagi auf 8m Höhe aufgebaut. Charly und später Wolfgang funkten fleißig mit dem FT 290 R2.

Armin baute seine Kurzwellenstation beim Grillplatz auf.

Der Andrang am Grill war groß. Insgesamt hatten sich von P30 und P34 ca. 22 Funkamateure und Gäste eingestellt.

Von P59 kam OVV Alfred zu einem Kurzbesuch.

Es war ein schönes Grillfest. Leider war die Anzahl der Foxoringteilnehmer gering. Vielleicht wird Ende September einen neuen Versuch gestartet. Armin hat ein Wettkampf der Bastelgruppen Balingen gegen Albstadt vorgeschlagen.

Der Aufbau der Funkstation hat Lust auf einen kleinen Fieldday geweckt. Vielleicht klappt es in diesem Jahr doch noch.

(Erhardt, DB2TU, OVV-P34)

Mit den Funkamateuren zum elektronischen Würfel

Kinder lernen lötten

Die Aktiven im Ortsverband Stromberg, P51, beteiligten sich wieder beim Ferienprogramm der Stadt Sachsenheim. Dieses Jahr stand ein „elektronischer Würfel“ auf dem Programm.

Dreizehn Kinder im Alter von 10 bis 14 Jahren wollten die Kunst des Lötens erlernen. Eine kleine Lötübung zu Beginn des Kurses reichte aus, um die allgemeine Begeisterung der Teilnehmer zu wecken und deren Kreativität waren keine Grenzen gesetzt was das hervorbringen künstlerischer Gebilde betraf.

Anschließend durften die angehenden Lötexperten unter der Betreuung von Dominic Leberherz (DL1CD), Daniel Olfermann und Peter Jacksch (DL3SCA) eine Elektronikplatine zusammenlöten.

Dieser sogenannte „elektronische Würfel“ zeigt nach einem Tastendruck mit dem Aufleuchten mehrerer LEDs die gewürfelte Augenzahl wie ein „realer Würfel“ an.

Am Ende war die Freude groß als alle einen funktionierenden LED-Würfel mit nach Hause nehmen konnten. Das Lob vom OVV Lothar, DL1SBF, an die Betreuer für den gelungenen Nachmittag wurde zum Schluss noch durch zwei der Teilnehmer gesteigert, als diese sogar wissen wollten: „Wo kann ich noch mehr solcher Bausätze bekommen?“

Die Eindrücke des Nachmittages sind auf der Homepage des Ortsverbandes Stromberg festgehalten: www.darc.de/p51.

(Dominic, DL1CD, P51)

Fieldday beim OV Donau-Bussen, P43

Der Ortsverband Donau-Bussen veranstaltet von 28. bis 30. August 2009 sein alljährliches Fieldday. Ort des Geschehens wird die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör sein (ab Zwiefalten ausgeschildert). Eine Einweisung ist auf DB0RZ 438.725 MHz möglich.

Los geht es am Freitag spät nachmittags mit Aufbau und anschließendem Grillen für die Helfer.

Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Zusammensein. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Das Feldtagsgelände ist durchgehend besetzt und es kann vor Ort

übernachtet werden. Am Sonntag ab 10:00 Uhr findet ein Weißwurstfrühstück und ab 14:00 Uhr ein kleines Foxoring für alle Altersklassen statt. Ab Samstagnachmittag bis zum Foxoring am Sonntag wird es erstmalig Gelegenheit zu einem Geofoxing geben.

Geofoxing = Kombination aus Foxoring und Geocaching

Im Team gilt es Funksender zu finden, an denen GPS-Koordinaten hängen. Diese per GPS-Navigationsgerät ansteuern und weitere Hinweise zum Ziel finden. Für das Finale ist nur eine ungefähre Zielkoordinate angegeben, das genaue Ziel muss wieder gepeilt werden. Wer hat möge

bitte seinen eigenen GPS-Empfänger mitbringen. Es ist eine kleine Anzahl von Leihgeräten vorhanden.

Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung! Rückfragen an df0do@dar.c.de

(Klaus, DL5KS, OVV-P43)

Schwerpunkt: SSB-Fieldday 05.-06. September 2009

P06 beim SSB-Fieldday

Der OV Ludwigsburg, P06, nimmt am SSB-Fieldday teil. Da vorher keinen OV-Abend mehr stattfindet, möchte Uwe, DL8UF, die letzten Details auf diesem Weg regeln.

Ort: Nassach, "Contestwiese" hinten am Wald

Beginn Aufbau: Samstag, 05. September, 10:00 Uhr (MESZ)

Station: TS-850, (Anhänger-) Mast mit 3-Element Beam (10/15/20), Drahtantenne (40/80), Wohnwagen und Stromaggregat

Nach dem Abbau unmittelbar nach Contest-Ende gibt es noch ein gemütlicher Ausklang im "Löwen"

Uwe bittet die Helfer und die Teilnehmer um die Bekanntgabe wer wann was macht via dl8uf@dar.c.de.

Selbstverständlich können auch wieder zeitlichen Wünsche angemeldet werden. Diese werden nach Möglichkeit berücksichtigt.

Für den Grill und Getränke ist gesorgt. Grillgut und Geschirr bitte selbst mitbringen. Kuchenspenden und andere Leckerlies für Contest-Mannschaft und Gäste sind immer willkommen, ebenso natürlich Gäste und "seltene Gesichter".

(Uwe, DL8UF, Stellv. OVV-P06)

Fieldday von P11

Wie jedes Jahr, findet der Fieldday vom Ortsverband Stuttgart, P11, wieder auf dem Rappenhof in Leonberg statt.

Der Ortsverband Stuttgart lädt alle Mitglieder und Freunde herzlich ein und freut sich über zahlreiche Besucher.

Der Aufbau der Antennen beginnt am Samstag 05. September ab 09:00 Uhr.

Getränke und Grill sind vorhanden, Grillgut oder sonstige Verpflegung muss mitgebracht werden.

(Horst, DD9SH, OVV-P11)

Sicherheit beim Fielddaybetrieb

Andreas Fritsch, DB8NI (B12) / Distriktsjugendleiter Franken, hat ein 8-Punkte-Papier zum Thema „Sicherheit beim Fielddaybetrieb“ geschrieben. Darin heißt es:

Fieldday von P20

Der Fieldday vom Ortsverein Schwäbisch Hall, P20, findet in Sittenhardt statt.

Der Ortsverein lädt alle Mitglieder und Freunde recht herzlich und freut sich über jede helfende Hand und Besucher.

(Jens, DJ2GMS, OVV-P20)

Fieldday von P21 in Biberach an der Riß

In Biberach bei P21 findet der Fieldday in einem Schrebergarten oberhalb der Mittelbiberacher Steige statt.

Neben dem Amateurfunk besteht die Möglichkeit, das Hobby Geocaching kennenzulernen.

Folgende Aktivitäten sind geplant:

- * weltweite Funkverbindungen auf Kurzwelle
- * Funkverbindungen auf Ultrakurzwelle
- * digitale Betriebsarten (unter anderem zur Übertragung von Positionsdaten (APRS))
- * Empfang von Live-Bildern von Wettersatelliten
- * Experimente und Eigenbauten (Neubau des Digipeater DB0BIB mit Packet-Radio, APRS, Funkruf, ...)
- * Geocaching und vieles mehr.

<http://de.wikipedia.org/wiki/Geocaching>

Anfahrt: Anzufahren ist das Fielddaygelände über die Kreisstrasse 7555 Biberach Richtung Mittelbiberach, am Ende der Steige links abbiegen (180°), dem kleinen Weg ca. 150 m folgen, dann rechts abbiegen, wiederum ca 150 m geradeaus bis zum Fielddayplatz.

Einweisung auf DB0RZ (438,725MHz (-7,6MHz)).
Koordinaten: 48°05.51' N und 09°46.18' E
Für Speisen und Getränke ist gesorgt.

Übernachtungsmöglichkeit (Zelten) ist nach vorheriger Anmeldung gegeben.

(Daniel, DH1GD, P21)

„Wie kürzlich erst wieder gesehen, werden gerade auf einem Fieldday oftmals die Gefahren die vom elektrischem Strom ausgehen gerne übersehen. Der verwendete Generator wird nicht geerdet und auch kein Fehlerstromschutzschalter eingebaut

oder vorhandene Schalter weisen überhaupt keine Funktion mehr auf.

Meistens könnte der Blick einer Fachkraft und die ihm zur Verfügung stehenden Messmittel Klarheit schaffen und verhindern das es beim Fielddaybetrieb zum "Bösen Erwachen" kommt, denn wenn wirklich etwas passiert ist und im schlimmsten Fall eine Person zu Schaden gekommen ist, hat der verantwortliche Veranstalter einiges zu erklären.

Solange man einige "Grundregeln" beachtet liegt man aber auf der sicheren Seite:

1. Wenn Generatoren verwendet werden, müssen diese mit einem Erdungsspieß geerdet werden.
2. Die Stromverbraucher eines Fielddays, bei dem ja auch Eigenbauten verwendet werden sind im Sinne der VDE eine "Elektrische Einrichtung für Experimentierzwecke" und sind somit mit einem Fehlerstromschutzschalter mit 10mA Auslösestrom zu versehen, 30mA oder gar 500mA reichen hier nicht aus.
3. Alle im Außenbereich verwendeten Leitungen sollten mindestens leichte Gummileitungen H05RN-F oder besser sein.
4. Die berühmten "Tischsteckdosenleisten", 3fach oder mehr sind nur für den Innenbereich zulässig,

Einladung zum 30-jährigen Jubiläum

Zum 30-jährigen Jubiläum vom Ortsverband Primtal, P45, am 29. September 2009 lädt der Vorstand alle Mitglieder mit Anhang recht herzlich ein.

Beginnen werden sie den Tag mit einer Bahnfahrt von Spaichingen nach Überlingen. Abfahrt ist um 07:56 Uhr vom Hauptbahnhof Spaichingen, Ankunft in Überlingen ist um 09:41 Uhr.

Gegen 11:30 Uhr werden sie sich zu einem gemeinsamen Essen einfinden.

Anschließend begeben sie sich zu einer Rundfahrt auf den Untersee. Vorbei an den Wallfahrtskirche Birnau und den Pfahlbauten von Unteruldingen dann hinüber nach Konstanz. Weiter geht es unter den Rheinbrücken bei Konstanz hindurch in den Seerhein, vorbei an Gottlieben mit seinem

Amateurfunkflohmarkt in Biberach an der Riß

Am Samstag, den 19. September 2009 von 10:00 bis 15:00 Uhr findet in der Gigelberghalle in Biberach an der Riß der jährliche Amateurfunkflohmarkt der Ortsverbände P29 Sigmaringen, A48 Pfullendorf, P43 Donau-Bussen, P49 Laupheim, P57 Ertingen und P21 Biberach statt.

Die Halle ist ab 08:30 Uhr für die Aussteller geöffnet.

aber ein Fielddayzelt ist kein Innenbereich, sondern ein Feuchtraum.

5. Leitungen sollten so verlegt sein, dass sie nicht in Verkehrswege und im Handbereich der Besucher verlaufen.

6. Frei in der Luft gespannte Leitungen sind an einem Trageil entsprechender Stärke zu führen und mit Flatterbändern im Bereich der Verkehrswege zu sichern. Sie dürfen nicht unter 4 m hoch sein.

7. Leitungstrommeln sind abzuwickeln und Leitungen unter 1qmm sind nicht für 16A zu verwenden.

8. Sofern es sich noch nicht herumgesprochen hat, darf man auch keine Schmelzsicherungen mit Draht oder Nägeln reparieren. Jugendliche und Kinder mit Steckdosen spielen lassen, Schabernack zu treiben und den Anschein zu erwecken, dass alles nur ein Spaß ist, wenn einzelne Adern in Steckdosen gesteckt werden oder Steckdosen manipuliert werden, um Späßchen mit Unbeteiligten zu reißen kann ich weder lustig finden noch zeigt es das hohe technische Niveau unseres Hobbys. Personen die so handeln, sind umgehend zurechtzuweisen.“

(Frankenrundspruch KW29/2009)

eindrucksvollen Wasserschloss und durch das Naturschutzgebiet „Wollmatinger Ried“ bis in den Untersee mit Blick auf die Insel Reichenau, die Halbinsel Höri, Radolfzell und die Hagnauer-Berge. Zurück nach Überlingen, danach ist um 18:14 Uhr die Rückfahrt nach Spaichingen vorgesehen.. Die Ankunft dort ist 19:53 Uhr.

Der Vorstand hofft auf zahlreiche Teilnehmer.

„Lasst uns die 30 Jahre P45 gebührend feiern“ schreibt er in seiner Einladung.

Leider geht es nicht ohne Voranmeldung, die bis spätestens 16. September 2009 bei ihm eingegangen sein muss. Später eingehende Anmeldungen können und werden nicht mehr berücksichtigt.

(Helmut, DL3GL, OVV-P45)

Um die Gigelberghalle gibt es genügend Parkplätze zum Be- und Entladen der Waren. 230V stehen in der gesamten Halle zur Verfügung, ein 10m Kabel mit Mehrfachsteckdose sollte aber selbst mitgebracht werden. Es steht für jeden Tisch ein Stuhl bereit, auf Wunsch auch mehrere.

Wer erst um 15:00 Uhr seinen Stand abbaut bekommt als Dankeschön Kaffee und einen Kuchen gratis.

Anmeldungen als Verkäufer bitte über die E-Mail-Adresse Floh-2009@t-online.de.

Nichtortskundigen können sich auf 145.500 MHz einweisen lassen.

Koordinaten: 48°06.00' N und 009°47.00' E.

Alle Informationen zum nachlesen auf: www.amateurfunk-oberschwaben.de.

(Daniel, DH1GD, P21)

Aus den Nachbardistrikten

DST der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar

Der 5. Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar findet am 10. Oktober 2009 statt. Tagungszentrum ist das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in Saarbrücken-Dudweiler.

Zielgruppe sind dieses mal aktive Funkamateure und Amtsträger im Verein.

Es werden sechs verschiedene Workshops angeboten:

Parameter von Kurzwellenempfängern

Hochspannungstechnik bei Amateurfunkgeräten

D-STAR - Einführung und praktischer Betrieb

Ham-Office mit Schwerpunkt QSL-Druck, Maskeneditor und grundlegenden Funktionen

Praktische Einführung in WebCMS

www.mydarc.de – meine eigene Internetseite für den Amateurfunk

Es wird auch dieses Jahr wieder eine spannende Veranstaltung. Zur Teilnahme an der Veranstaltung ist eine Anmeldung über die Internetseite des DST erforderlich.

<http://dst.amateurfunk-saarland.de>

(Saar-RS 32/2009)

Was sonst noch interessiert

"Chaosradio": Wenn der Monitor abgehört wird...

Mit einer speziellen Variante des "Abhörens", nämlich der Auswertung von Abstrahlungen informationstechnischer Geräte, befasst sich die aktuelle Ausgabe des Radio-Magazins "Chaosradio".

"Chaosradio" ist eine monatliche Rundfunksendung, die vom Chaos Computer Club Berlin gestaltet und von "Radio Fritz" (Radio Berlin-Brandenburg) ausgesendet wird.

In der aktuellen Sendung mit dem Titel "Tempest" geht es um die ungewollte Abstrahlung elektromagnetischer Felder von informationstechnischen Geräten (z.B. Computer, Monitore, Tastaturen etc.) und das Hör- und Sichtbarmachen solcher Felder. Moderator Marcus Richter diskutiert mit zwei Studiogästen und zahlreichen Anrufern, welche Möglichkeiten bestehen, solche Abstrahlungen "abzuhören" und wie man sich dagegen schützen kann.

"Tempest" (Temporary Emanation and Spurious Transmission) war ursprünglich der Codename eines Projekts des amerikanischen Geheimdienstes NSA, der sich mit dieser "Abhör"-Problematik befasst hatte und auch militärische Standards zur Abschirmung informationstechnischer Geräte entwickelte.

Aktuell ist das Thema auch im Hinblick auf den Einsatz von Wahlcomputern. Auf einer Hacker-Veranstaltung im August dieses Jahres hatte ein Mitglied des Chaos Computer Clubs demonstriert, wie sich elektromagnetische Felder von Wahlcomputern der Firma "Nedap" messen und auswerten lassen.

"Nedap"-Wahlcomputer sind in Deutschland seit 1999 im Einsatz. Sie wurden u.a. bei der Bundestagswahl 2005 in fünf Bundesländern sowie bei zahlreichen Landtags- und Kommunalwahlen eingesetzt - zuletzt im Jahre 2008 bei der Kommunalwahl in Brandenburg. Im März 2009 erklärte das Bundesverfassungsgericht den Einsatz von Nedap-Wahlcomputern bei der Bundestagswahl 2005 für verfassungswidrig - allerdings nicht wegen der "Abhör"-Problematik, sondern weil mit solchen Geräten eine Überprüfbarkeit der Stimmzählung für die Wähler nicht gegeben ist.

Die zweistündige Chaosradio-Sendung zum Thema "Tempest" kann unter <http://tinyurl.com/oeh76v> als mp3-Datei (ca. 83,4 MB) heruntergeladen werden.

(aus dem BB-RS www.funkmagazin.de)

Funkwetterbericht

Vom 16. bis zum 22. August 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

Boulder ! Kiel

2008 R Flux A ! A
 16AUG R 0 F 69 A 1 ! A 4
 17AUG R 0 F 68 A 3 ! A 4
 18AUG R 0 F 67 A 3 ! A 5
 19AUG R 0 F 67 A 8 ! A10
 20AUG R 0 F 68 A13 ! A11
 21AUG R 0 F 66 A 8 ! A11
 22AUG R 0 F 67 A 5 ! A 7

Vorhersage für den 23.8.2009:

sunact : quiet
 magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenanzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F69 über F66 auf F67. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A1 über A13 auf A5 und in Kiel von A4 über A11 auf A7.

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

A9 - Bahrain: Dave, EI3IO, wird für die nächsten zwei Jahre seine Arbeitsstelle in Bahrain antreten. Bis dato hat er noch kein Rufzeichen in Aussicht, aber er glaubt, dass er im September bereits auf 20m QRV sein kann.

CU - Azoren: Bis 31. August werden Jan, CT8/DL7JAN, und Egon, CT8/DL2IX, die Azoreninsel Faial (EU-175, AZ-007) aktivieren. Sie funken von 80m-6m in CW, SSB und RTTY.

IS0 - Sardinien: Giorgio, IS0/IZ3KVD, macht SSB und Digimodes bis 31. Aug. Sein Standort ist die Inselhauptstadt Cagliari (EU-024).

SV9 - Kreta: Ron, WB2GAI, gönnt sich eine Reise nach Kreta (EU-015, GIOTA KRS-005). Dort wird er dann als SV9/WB2GAI/p bis 5. Oktober von 80m-17m in CW aktiv sein.

V7 - Marshall-Inseln: Fuminor, JA2DSQ, und Yuji, JH2BNL, werden sich bis 29. August von Majuro (OC-029) melden. Das Call von JA2DSQ

Für heute, den 23. August 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0634 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2666 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 475 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung war niedrig. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

wird V73NF sein, er bedient die Lowbands in CW. JH2BNL benutzt entweder V7XX oder V73J und funkt von 80m-10m in SSB und RTTY.

Bulgarien, Sonderrufzeichen:

Die Nationalparks "Steneto" (LZFF-017) und "Central Balkan" (LZFF-001) werden unter dem Call LZ01WFF bis 24. August aktiviert. Betrieb erfolgt auf allen Bändern in CW und SSB, auch auf 6m und 2m.

Niederlande, Sonderrufzeichen:

Anlässlich des 9. World Statues Festival das am 29./30. August in Arnhem stattfindet, benutzt Fred, PA0FAW, noch bis 30. August das Call PA09WSF.

Schottland, Sonderrufzeichen:

Anlässlich des "Year of Homecoming" dürfen Funkamateure in Schottland noch bis zum 30. November den Buchstaben "M" im Präfix durch ein "A" ersetzen (GM=GA, 2M=2A, etc).

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2009

Wettbewerbe

29.08.	0600 bis 1500 UT	Aktivitätswettbewerb der Distrikte H, S, W CW/SSB
29.-30.08.	1200 bis 1200 UT	YO DX Contest CW/SSB
29.-30.08.	1200 bis 1159 UT	SCC RTTY Championship RTTY

Termine 2009

August

27.-30.08.		41. DNAT in Bad Bentheim <i>www.dnat.de</i>
28.08.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag

28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtage in Üpflamör
------------	----------------------	----------------------

September

03.09.	OV Esslingen, P02	(Spät)sommerlicher OV-Abend auf dem Jägerhaus
04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Sommerferienprogramm
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
05.-06.09.	OV Stuttgart, P11	Fieldday
05.-06.09.	OV Biberach, P21	Fieldday
05.-06.09.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday
05.-06.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
05.-06.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday-Contest
07.09.	OV Rotweil, P10 + Z48	Vortrag Fregatte "Die Karlsruhe" von DK5TB
12.-13.09.		54. UKW-Tagung www.ukw-tagung.de
19.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Flohmarkt in Biberach
20.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd
26.09.	OV Friedrichshafen, P03	Jahresausflug in die Wilhelma Stuttgart
26.09.		8. Young Helpers on the Air – YHOTA www.young-helpers-on-the-air.de

Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Wanderung
03.-04.10.		SOTA Herbst-Wanderwochenende www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm
09.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag „Oblong KW-Antenne“ von DJ8RP
09.10.	OV Balingen, P30 und OV Albstadt, P34	Gemeinsamen OV-Abend
09.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
18.10	OV Friedrichshafen	Teilnahme am Stadtfest
18.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Ausflug ins Daimlermuseum Stuttgart
18.10.		52 th Jamboree on the Air www.scoutnet.de/jocom
24.10.	OV Esslingen, P02	Selbstbauprojekt SDR
24.10.		18. Rheintal Electronica info@rheintal-electronica.de
26.-30.10	OV Schramberg, P27	Herbstferienprogramm
30.10.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
31.10.		28. Interradio www.interradio.info

November

12.-15.11.	OV Stuttgart, P11	9. Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
15.11.		29. AMTEC in Saarbrücken www.amtec-ev.de
19.11.	OV Esslingen, P02	Große Versteigerung

22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt ?
29.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier am 17:00 Uhr

Dezember

04.12.	OV Hohenzollern, P52	Weihnachtsfeier
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Rottweil, P10 + Z48	Jahresabschlussfest
10.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
11.12.	OV Friedrichshafen, P03	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Taubertal-Mitte, P56	Weihnachtsfeier
17.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Distrikt 2009

17.10.	2. Württembergische Lehrerfortbildung in Ulm
11.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

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.