

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 22.09.2013 für die 39. Kalenderwoche 2013,
incl. der Auszüge aus dem aktuellen Deutschland Rundspruch

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

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Funk- und Elektronik Flohmarkt in Eggenfelden am 5. Oktober	5
Sicherheitsabstände sinken deutlich nach BEMFV-Novelle.....	1	59. BBT Treffen am 12. und 13. Oktober in St. Engelmar	5
Neues YL-Diplom als Edition	2	22. Rheintal Electronica am 19. Oktober	5
Aktuelles	2	Nächste Großraumfuchsjagd im Einzugsbereich des Zugspitz-Relais	5
Einladung zum 24. ATV-Treffen in Ulm am 27. Oktober	2	Was sonst noch interessiert	6
Afu-Prüfung am 17.9. in Reutlingen	2	Erstverbindung DL/DM vor 40 Jahren.....	6
Vorbeiflug der Jupiter-Sonde JUNO für Funkamateure interessant.....	2	Amateurfunk im Wohnmobil.....	6
Der Satzungsausschuss informiert.....	3	Neues Maritimes Amateurfunknetz auf KW.....	6
Schutz der „Ressource Frequenz“	3	Neuer CubeSat Ende Oktober.....	7
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
Regio-Treff NORD am 29. September.....	3	Funkwetterbericht.....	7
Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart.....	4	Termine	8
Neuer OV „Virtuelles Württemberg“, P62, gegründet..	4	Contest.....	8
Funkausstellung in Lauffen geht zu Ende, SWR4 berichtete	4	Distrikt.....	8
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	4	OV / Veranstaltungen	8
OV Schussental, P46: Lizenzkurs für die Klasse E.....	4		
Aus den Nachbardistrikten.....	5		

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

Sicherheitsabstände sinken deutlich nach BEMFV-Novelle

Nach der neuen Rechtslage rund um die Anzeige nach BEMFV werden Grenzwerte für Herzschrittmacher nicht mehr berücksichtigt. Dies führt zu einer deutlichen Entlastung bei den notwendigen Sicherheitsabständen insbesondere bei den oberen Kurzwellenbändern, sowie 6 und 2 m. Legt man beispielsweise eine 100-W-Kurzwellenstation mit dem bekannten 3-Element-Beam FB-33 zugrunde, so sinkt der Sicherheitsabstand im 10-m-Band um die Hälfte, nämlich von 10 m auf 5 m, für 750 W von 30 m auf jetzt erträgliche 15 m. Letztgenannter Wert wird meist schon durch die Aufbauhöhe realisiert. Speist man im 2-m-Band 100 W in eine 9-El.-Yagi, benötigt man heute knapp 8 m, gegenüber fast 20 m früher. Selbst bei 750 W, die früher mehr als 50 m (!) benötigten, reichen heute rund 20 m aus. Ein Wert, der bei entsprechender Aufbauhöhe und Ausnutzung der Richtwirkung auch in Wohngebieten wieder realisierbar geworden ist. Für viele Funkamateure dürfte dies nach 11 Jahren Beschränkung wie ein Befreiungsschlag wirken. Dies haben alle Funkamateure auch den jahrelangen Bemühungen und Kontakten des DARC e.V. zu verdanken. Mehrfach hatten sich der DARC e.V. und

RTA schriftlich und mündlich für die Abschaffung der Herzschrittmachergrenzwerte ausgesprochen, die es sonst in keinem Staat der EU gibt oder je gegeben hat. Jüngst in der Vorstandsinformation vom 14. November 2012, worin der RTA empfahl "besondere Maßnahmen für den Schutz von Trägern aktiver Körperhilfen aus dem Referentenentwurf zur neuen BEMFV zu entfernen". Die Aktivitäten des DARC e.V. reichen aber noch weiter zurück. Um die Jahrtausendwende gab der DARC bei der CETECOM - einer Firma für die Zertifizierung in der Kommunikationsindustrie - eine Studie in Auftrag. Nach dieser bräuchten die amateurfunkspezifischen Modulationsarten und deren Störschwellen nicht mehr nach der Amplituden- bzw. Fernsehmodulation bewertet zu werden. Eine weitere Studie, die jedoch leider nie ihren Weg in die Gesetzgebung fand, aber beim VDE Verlag erhältlich war, zeigte bereits damals schon, dass Herzschrittmacher wesentlich unempfindlicher sind, als angenommen. Diese Arbeiten und die dazugehörigen Beiträge für das Normungsgremium gehen besonders auf Dr. Walter Schlink, DL3OAP, silent Key, zurück, der den DARC e.V. dort vertrat (DL-RS 38/13)

Neues YL-Diplom als Edition

Pünktlich mit Beginn des typischen Herbstwetters - viele Funkamateure zieht es vermehrt ins heimische Shack - stellen die YL-Referentinnen des DARC e.V. eine neue Diplomserie nebst Trophy vor. Für jeden Distrikt des DARC e.V. sowie für den VFDB gibt es eine eigene Edition, für die es YL-Stationen mit entsprechendem DOK zu arbeiten gilt. Die genauen Ausschreibungen sowie die Bilder zu der Serie sind auf den Webseiten des YL-Referates in der Rubrik Diplome unter der Bezeichnung [DL-YL-33-Award](#) eingestellt (1). Das YL-Referat wünscht viel Erfolg beim Erarbeiten der Diplome und der Trophy. (DL-RS 38/13)

Aktuelles

Einladung zum 24. ATV-Treffen in Ulm am 27. Oktober

Alle Freunde der Betriebsart ATV und solche, die es noch werden möchten, sind herzlich zum 24. Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 27. Oktober 2013 in die Turnhalle nach Thalfingen bei Ulm, Inselweg 31 eingeladen. Beginn ist um 09:30 Uhr. Alle Teilnehmer sollten beachten, dass ab diesem Sonntag die Winterzeit gilt. Das ATV-Treffen wurde vor mehr als 20 Jahren von Rolf, DL6SL, ins Leben gerufen, und es ist zwischenzeitlich zu einem festen Bestandteil neben Flohmärkten und der Ham-Radio im Jahresablauf von den süddeutschen ATV-Freunden geworden. Neben der geselligen Begegnung und dem Meinungs- und Gedankenaustausch hoffen die Veranstalter um Anton, DG2MAJ, wieder interessante, informative Beiträge und Vorträge rund um die Betriebsart ATV bieten zu können. Laptop und Beamer stehen zur Verfügung. Wer noch kurzentschlossen einen Beitrag beisteuern möchte, sollte sich bitte baldmöglichst mit Anton unter der E-Mail-Adresse antonmettenleiter@t-online.de in Verbindung setzen. Da die Veranstaltung bis in den Nachmittag hinein reichen wird, besteht die Möglichkeit in der benachbarten Gaststätte ein Mittagessen einzunehmen. Wie schon in der Vergangenheit, so wird auch in diesem Jahr jeder Teilnehmer die Gelegenheit für einen privaten Flohmarkt im Saal haben. (Raimund, DL4SAV)

Afu-Prüfung am 17.9. in Reutlingen

Am Dienstag, den 17.9. wurde in Reutlingen bei der BNetzA wieder einmal geprüft. 12 Teilnehmer traten zur Amateurfunkprüfung an. Zwei Teilnehmer nahmen die Erstprüfung für die Klasse A in Angriff und haben beide bestanden. Vier Teilnehmer hatten sich für die Zusatzprüfung von Klasse E auf A angemeldet, von denen 3 erfolgreich waren. Von den 6 Teilnehmern, die sich für die Erstprüfung zur Klasse E angemeldet hatten, haben alle bestanden. Der Distriktsvorstand wünscht allen Neulizenzierten viel Spaß und Erfolg beim neuen bzw. erweiterten Hobby. (Harry, DK3SI)

Vorbeiflug der Jupiter-Sonde JUNO für Funkamateure interessant

Am 9. Oktober wird die Jupiter-Sonde „Juno“ der NASA sich an der Erde noch mal so richtig Schwung für die Reise zum Gasriesen holen. Bei diesem Manöver kommt Juno bis auf 560 km an die Erdoberfläche heran. Eines der Instrumente an Bord von Juno ist das „Radio & Plasma Wave Experiment“ (RPWE). Es handelt sich um einen Funkempfänger der 38 Kanäle von 1 MHz Breite im Bereich 3...41 MHz abdeckt. Die NASA möchte den Swing-By an der Erde für einen letzten Test des RPWE nutzen. Es sind alle Funkamateure eingeladen im 10-m-Band in einer koordinierten Übertragung am 9. Oktober von 18:00 bis 20:40 UTC Juno mit 1/25 WPM „HI“ zu telegrafieren. Sollte der Versuch gelingen, erhalten Teilnehmer, die sich vorher registriert, haben eine QSL-Karte. Die genauen technischen Details zum Ablauf finden sich unter [\(2\)](#). (DARC-Homepage)

Der Satzungsausschuss informiert

Der Satzungsausschuss informiert über den gegenwärtigen Stand der Textfassung der geplanten DARC-Geschäftsordnung. Neben einer Reihe von Änderungen und Präzisierungen sind in der geplanten Geschäftsordnung eine Mitgliederbefragung (§ 4 (3)), eine Erläuterung zum Mitglieder-Anliegen (§4 (9) mit Anhang) sowie ein Mitgliederbeauftragter (§ 5 (9)) enthalten.

Die o. g. Textfassung kann von allen DARC-Mitgliedern unter [\(3\)](#) eingesehen werden. (DARC-Homepage)

Schutz der „Ressource Frequenz“

Nicht nur Kurt Röhlig, DL3UXI, beobachtet zunehmend, wie unsere lebenswichtige „Ressource Frequenz“ durch elektromagnetische Störungen verseucht wird. In Ballungsgebieten ist die Konzentration von elektrischen Geräten, die nicht oder nicht mehr die grundlegenden Anforderungen nach §4 EMVG einhalten so groß, dass ein Empfang von Lang-, Mittel- und Kurzwellenrundfunkausstrahlungen nicht mehr möglich ist. Auch der Amateurfunkempfang ist in solchen Umfeldern unmöglich geworden. Schlimmer noch! Technologien wie PLC („Internet durch die Stromleitung“) nutzen sogar Stromnetze zur Datenkommunikation und strahlen dabei aktiv elektromagnetische Störungen ab.

DL3UXI hat nun einen offenen Brief an die Justizministerin und den Wirtschaftsminister verfasst, der unter [\(4\)](#) heruntergeladen werden kann. Darin plädiert er für ein Umdenken bei der Politik in Bezug auf Störemission, die durch die derzeitige Rechtslage, vor allem über den Weg der Selbstzertifizierung von Geräten durch Hersteller, bewusst in Kauf genommen wird. Er bemängelt auch die nicht ausreichende Marktüberwachung und die Ohnmacht des Prüf- und Messdienstes der Bundesnetzagentur, die den vielfältigen Störszenarien nicht mehr gewachsen ist. Letztlich kann jeder Bürger betroffen sein, wenn BOS, Bundeswehr und Flugsicherung mit immer mehr Störnebel klarkommen müssen oder die Informationsfreiheit an der Quelle durch nicht möglichen Kurzwellenempfang aufgehoben wird.

Jeder, der ein Umdenken der Politik unterstützen und damit den Gedanken Kurt Röhligs, DL3UXI, folgen möchte, kann seine Briefvorlage, ggf. individuell abgeändert und dem Versanddatum angepasst, an die adressierten Ministerien oder andere Entscheidungsträger senden. (DARC-Homepage)

Meldungen aus dem Distrikt

Regio-Treff NORD am 29. September

Der Distriktsvorstand sowie die Referenten des Distrikts Württemberg laden die OVV's und alle interessierten YLs/OMs im Distrikt zum Regio-Treff NORD nach Stuttgart ein. Die Agenda sieht folgendermaßen aus:

- 10:30 Uhr Begrüßung (Béatrice, DL3SFK)
- 10:45 Uhr Vortrag: Das EMV-Referat (Uwe, DH1UK)
- 11:45 Uhr Vortrag: TRINA (Thomas, DL1THN)
- 12:45 Uhr Mittagessen
- 14:00 Uhr Vortrag: Notfunk auf regionaler Ebene (Jürgen, DL8MA)
- 15:00 Uhr Vortrag: Neue Ansätze zur Pressearbeit im Distrikt Württemberg (Thomas, DL1THN)
- 17:00 Uhr Verabschiedung (Béatrice, DL3SFK)

Im Anschluss an die Vorträge gibt es jeweils ausreichend Raum für Diskussion. Weitere Themen können nach rechtzeitiger vorheriger Anmeldung bei Béatrice gerne noch aufgenommen werden.

Veranstaltungsort ist wieder das Club-Restaurant Stuttgarter Kickers, Königstraße 58, in 70597 Stuttgart-Degerloch. Dort gibt es auch die Möglichkeit zu einem preiswerten Mittagessen.

Da aus Platzgründen die Anzahl der Teilnehmer auf etwa 50 begrenzt werden muss, wird um Anmeldung per E-Mail an beatrice.hebert@mhst.de gebeten. Der Distriktsvorstand und die Referenten freuen sich auf intensive und stimulierende Diskussionen. (Béa, DL3SFK)

Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart

Die Akademische Funkgruppe der Universität Stuttgart (AKAFUNK) bietet im kommenden Wintersemester einen Kurs an, der zur Amateurfunkprüfung der Klassen A und E vorbereitet. An 15 Abenden werden Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde vermittelt. Mathematische und elektrotechnische Grundlagen sind dabei kürzer gefasst. Für die Prüfung zur Klasse A sind daher Vorkenntnisse oder ein ergänzendes Selbststudium erforderlich. Der Kurs findet jeweils mittwochs von 18.30 bis 20.00 Uhr im Raum der AKAFUNK auf dem Campus der Universität in Stuttgart-Vaihingen statt. Beginn ist der 23. Oktober 2013. Der Kurs steht jedermann offen. Wer kein Universitätsangehöriger ist, muss lediglich Gasthörerstatus beantragen. Weitere Informationen kann man auf der Homepage der [AKAFUNK](#) (5) nachlesen oder per E-Mail an DL3SFB@darcd.de anfordern. (Martin, DL3SFB)

Neuer OV „Virtuelles Württemberg“, P62, gegründet

Am Sonntag, den 1. September 2013 fand die Gründungsversammlung des neuen Ortsverbands "Virtuelles Württemberg", DOK P62, statt. Unter der Anleitung der Distriktvorsitzenden Beatrice Hebert, DL3SFK, trafen sich 8 OMs um diesen "virtuellen Ortsverband" aus der Taufe zu heben. P62 wird kein Ortsverband im bisher üblichen Sinne sein, sondern wie der Name schon sagt ein rein virtueller OV. Die Gründungsmitglieder haben sich gerade wegen des besonderen Vereinszwecks zusammengefunden. Dem allgemeinen Vereinszwecken des DARC e.V., zu dem sich alle Teilnehmer bekannten, wurden folgende Punkte hinzugefügt.

Der "virtuelle Ortsverband" P62 steht allen am Amateurfunk Interessierten aus Württemberg und darüber hinaus als Ortsverband des DARC e.V. offen. Neue Mitglieder im DARC e.V., die beim Einstieg sich noch nicht genau für einen Ortsverband ihrer Wahl entscheiden können oder wollen, können zunächst in den P62 eintreten. Wenn sie dann einen geeigneten Ortsverband gefunden haben, ist ein Wechsel dort hin, jederzeit möglich. Dieser OV ist auch für DARC-Mitglieder geeignet, die ständig oder oft im Ausland leben aber dennoch im DARC verbleiben möchten, ebenso als Ersatz-OV für DARC-Mitglieder, die in Ihrem jetzigen OV keine Zusammengehörigkeit mehr spüren. Diese Mitglieder könnten dann vorübergehend nach P62 wechseln. Wenn sich die Situation im ursprünglichen Ortsverband wieder normalisiert hat, ist ein Rückwechsel jederzeit möglich. Aber auch ein Wechsel in ein anderen OV ihrer Wahl ist jederzeit möglich.

Der allgemeine DARC-Service, wie z.B. den Bezug der Clubzeitschrift, QSL-Karten-Vermittlung, Versicherungen usw. ist gewährleistet. Der OV hat keinen üblichen OV-Service, es finden also keine OV-Abende statt.

Sämtliche Kommunikation und Information der OV-Mitglieder findet per Internet und E-Mail statt, eine E-Mail-Adresse und Internetzugang sind somit unabdingbare Eingangsvoraussetzung zur Mitgliedschaft in P62. QSL Karten werden einmal pro Jahr kostenfrei an die hinterlegte "Heimat" Adresse versendet. Bei Einsendung eines adressierten Rückumschlags auch gerne häufiger. Der OV bietet jenseits des eingeschränkten OV-Service, die Möglichkeit sich nach eigenem Bedarf und Gusto zu engagieren um "etwas auf die Beine zu stellen". Bei den ersten Wahlen wurden folgende Ämter des Ortsverbandes in geheimer Wahl besetzt: OVV Thomas Hogenschurz, DL1THN, als sein Stellvertretender fungiert ab sofort Andreas Scholz, DC4AS. (Thomas, DL1THN)

Funkausstellung in Lauffen geht zu Ende, SWR4 berichtete

Im Lauffener Klosterhof geht am heutigen Sonntag eine der erfolgreichsten Ausstellungen des Museums zu Ende. Sechs Ortsverbände aus der gesamten Region haben die Ausstellung rund um das Thema "Amateurfunk" ausschließlich mit privaten Leihgaben und viel Engagement auf die Beine gestellt. Wegen des großen Besucherandrangs wurde sie schon um zwei Wochen verlängert, und an diesem letzten Wochenende ist sie viel länger geöffnet als sonst und zwar am heutigen Sonntag noch bis 18:00 Uhr. SWR 4 berichtete über dieses Ereignis. Den Audio-Mitschnitt können Interessierte unter [\(6\)](#) anhören. (tnx info Lothar, DL1SBF)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Schussental, P46: Lizenzkurs für die Klasse E

Der OV Schussental bietet in Zusammenarbeit mit der örtlichen VHS einen Kurs zur Vorbereitung auf die Prüfung zur Amateurfunkgenehmigung der Klasse E an. Er wendet sich an Teilnehmer ohne spezielle Vorkenntnisse. Voraussetzungen sind lediglich technisches Interesse und übliches Schulwissen. Der Kurs findet jeweils von 19.30 Uhr bis 21.00 Uhr in den Räumen der VHS in Aulendorf statt. Beginn ist am Mittwoch den 2.

Oktober 2013. Weitere Informationen gibt es unter der Telefonnummer 07525/9239340. Eine schriftliche Anmeldung auf der Homepage der [VHS Aulendorf](#) (7) ist erforderlich. (Günther, DK4UF)

Aus den Nachbardistrikten

Funk- und Elektronik Flohmarkt in Eggenfelden am 5. Oktober

Der Ortsverband Rottal-Inn, U12, veranstaltet wie jedes Jahr am 1. Samstag im Oktober, dieses Jahr also am 5. Oktober, den Bayern-Ost „Funk- und Elektronik-Flohmarkt“ in der Rottgauhalle Eggenfelden. Angeboten wird alles um Amateurfunk, CB-Funk, Computer und Elektronik-Zubehör. Der Eintritt beträgt 3 Euro. Weitere Informationen auf der OV-Homepage von [U12](#) (8). Der Veranstalter bittet Tischreservierungen möglichst online auf der Homepage oder unter der Rufnummer 0170-4340965 oder via Fax unter 08721-1274625 vorzunehmen. Für Ortsunkundige findet eine Einweisung auf 145.550 MHz statt. Einlass für Aussteller ab 06.00 Uhr, für Besucher ab 08.00 Uhr. Der Ortsverband [U12](#) lädt hiermit alle OMs, XYLs und YLs sowie alle sonstigen Interessenten herzlichst hierzu ein. (Manfred, DH4RN)

59. BBT Treffen am 12. und 13. Oktober in St. Englmar

Am Samstag, den 12. Oktober treffen sich die Freunde des Bayerischen Bergtages zum 59. Mal in St. Englmar. Zu dieser Veranstaltung werden Gäste aus ganz Süddeutschland, Österreich und aus Tschechien erwartet.

Der Bayerische Bergtag (BBT) ist ein Funkwettbewerb, bei dem die Teilnehmer mit tragbaren, meist selbstgebauten Funkgeräten von Berggipfeln Funkverbindungen miteinander aufnehmen. Dieser Wettbewerb verbindet in einzigartiger Weise unser Hobby Amateurfunk mit dem Erleben der Natur unserer bayerischen Heimat.

Nach der Preisverleihung für den BBT und den Selbstbauwettbewerb treffen sich die BBT-Freunde wieder zum gemütlichen Beisammensein, bei dem die Ergebnisse dieses Jahres diskutiert und auch Erinnerungen aus den vergangenen Jahrzehnten aufgefrischt werden. Dabei ist sicherlich auch manches Erfolgsgeheimnis zu erfahren.

Am Sonntag ab 10 Uhr werden beim technischen Frühschoppen unter anderem auch Vorschläge für Änderungen der Ausschreibungsbedingungen diskutiert und eventuelle Regeländerungen beschlossen. Der BBT ist der einzige Wettbewerb, bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst gestalten können.

Übernachtungsmöglichkeiten können über die Tourist-Information St. Englmar, unter der Telefonnummer 09965/8403-20 oder e-Mail unter tourist-info@sankt-englmar.de erfragt werden. Die Veranstalter würden sich sehr freuen, zahlreiche Besucher beim diesjährigen BBT-Treffen begrüßen zu können. (Erhard, DC4RH)

22. Rheintal Electronica am 19. Oktober

Am Samstag, den 19. Oktober, findet in der Zeit von 9:00 bis 16:00 die 22. Rheintal Electronica statt. Veranstaltungsort ist wie in den vergangenen Jahren die Hardtsport-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert sein. Für Ortsunkundige finden Einweisungen auf 145.500 MHz durch DFORHT statt.

Auf rund 2.500 qm Ausstellungsfläche präsentieren etwa 100 verschiedene private und gewerbliche Anbieter aus dem In- und Ausland eine breite Palette fabrikfrischer und gebrauchter technischer Feinheiten. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, Antennen, Radios, Empfänger, Computer, sowie deren Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör. Die im Foyer zur Halle eingerichtete Cafeteria bietet Gelegenheit zu fachsimpeln, zu klönen oder neue Funkfreunde kennen zu lernen.

Kostenlose Parkplätze befinden sich direkt an der Halle. Besucher mit der Bahn können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt mit der S-Bahn „S4“ oder „S41“ direkt vor die Halle fahren (Haltestelle: Durmersheim-Nord).

Das Veranstalterteam freut sich auf viele interessierte Besucher.

Nächste Großraumfuchsjagd im Einzugsbereich des Zugspitz-Relais

Am Samstag, 28. September 2013 findet die nächste Großraumfuchsjagd im Einzugsbereich des Zugspitz-Relais statt. Der Fuchs sendet in der Zeit von 13:30 Uhr bis 16:30 Uhr auf den Frequenzen 145.550 MHz die Kennung MOE und auf 433.050 MHz MOI.

Von 13:30 Uhr bis 16:00 Uhr können die Peilwerte über Relais Zugspitze DB0ZU auf 145.725 MHz an die Großraumfuchsjagd-Leitstation abgegeben werden. Auch Meldungen über Internet können unter [\(9\)](#) oder über Telefon an die weiter unten genannte Mobilnummer angenommen werden und sind sehr willkommen. In der Zeit von 16:00 Uhr bis 16:30 Uhr werden keine Peilwerte mehr entgegengenommen. Der Fuchs sendet jedoch weiter, um mobile Fuchsjäger zum Fuchs zu leiten. Im Anschluss an die Sendezeit werden gegen 16:45 Uhr die ermittelten Daten in einer Zusammenfassung bekannt gegeben. Unter der Telefonnummer 0171 4364246 können Mobilpeiler den ungefähren Fuchsstandort erfragen, um besser abschätzen zu können, ob eine Anfahrt zum Fuchs möglich ist.

Es wäre schön, wenn sich wieder viele Interessenten beteiligen würden. Auch mit einer Meldung ohne exakte Peilung signalisiert ihr euer Interesse an der Fuchsjagd und gebt dem Fuchs Rückkopplung über seine Aussendung und Reichweite. Das ist uns sehr wichtig.

Viel Spaß und Erfolg wünschen Euch Peter, DJ3YB, Martin, DF3MC, der Fuchs und das ganze Team. (Martin, DF3MC)

Was sonst noch interessiert

Erstverbindung DL/DM vor 40 Jahren

Am 17. September 1973 fand zwischen Heinz Jonuscheit, DK1PZ, und Sigi Kleine, DM2CZI, später DL3AMA, die Erstverbindung DL/DM auf dem 144-MHz-Band statt.

Zu dieser Kuriosität kam es dadurch, weil die am 7. Oktober 1949 gegründete DDR, in der die ersten Sendelizenzen bereits am 14. Juli 1953 ausgegeben wurden, zunächst seitens der ARRL nicht für das DXCC anerkannt wurde. Dies geschah erst mit Wirkung vom 17. September 1973, nachdem der am 21.12.1972 abgeschlossene Grundlagenvertrag zwischen der Bundesrepublik und der DDR am 21. Juni 1973 in Kraft getreten war.

Weitere Erstverbindungen fanden am 6. Oktober 1973 auf 432 MHz zwischen DC7WA und DM2COO statt. Am 3.10.1983 trafen DK5AI und Y23FL/p auf 1296 MHz aufeinander, DB6NT/A und DM2DIN/p hatten am 2. September 1979 die Möglichkeit eines QSO auf 5760 MHz und auf 10368 MHz gelang schließlich am 2. Januar 1978 zwischen DC7BQ/p und DM2DPL/p die Erstverbindung zwischen den damals noch geteilten deutschen Staaten. (Redaktion FA)

Amateurfunk im Wohnmobil

Amateurfunk im Wohnmobil ist im Kommen - man sieht es beispielsweise an den Besuchern der Ham Radio. Der Wohnmobilstellplatz ist schon fast überfüllt. Alle haben Funk an Bord und sind auf 2 m, 70 cm und mitunter auch auf KW QRV. Viele senden obendrein APRS-Positionen. Gleichwohl weiß kaum jemand so richtig, welches Symbol (Icon) als Wohnmobil gesendet werden soll. Selbst mit dem richtigen Icon läuft man Gefahr, auf den allgemeinen APRS-Karten übersehen zu werden. Dafür gibt es jetzt unter [\(10\)](#) eine neue Website, die alle Wohnmobile weltweit, sofern sie das richtige Icon senden, anzeigt.

Die Interessengemeinschaft hat sich zum Ziel gemacht, die weltweite Gemeinde der Amateurfunk-Wohnmobilisten zusammenzuführen. Sie ist kein Verein, soll das auch nicht sein, sondern versteht sich nur als loser Zusammenschluss von Interessenten, die das Hobby Amateurfunk unterstützen wollen. Was funkende Wohnmobilisten tun müssen, um auf der entsprechenden Karte im Internet zu erscheinen, ist dort genau beschrieben unter der Taste Info, rechts oben, direkter Link hier. Übrigens, wer eine 2-m-Station im Kfz betreibt, sollte unterwegs auf 145.500 MHz stand-by sein. So trifft man sich auf der Straße. (Rolf, DK4XI)

Neues Maritimes Amateurfunknetz auf KW

Täglich um 1615 UTC treffen sich unter dem Dach von [NautiCom](#) (11) Funkamateure auf der Kurzwelle 14305 kHz USB zum Informationsaustausch. Das neue Amateurfunknetz versorgt unter dem Klubrufzeichen DK0NC wassersportlich interessierte Funkamateure unter anderem mit aktuellen Wetterinformationen. Der Funkverkehr wird parallel per Audiostream auf der Webseite der NautiCom sowie per Echolink unter Node 512503 übertragen. NautiCom ist eine ehrenamtlich aktive Interessengemeinschaft ohne Vereinsstrukturen und besteht aus Funkamateuren in Deutschland sowie Spanien. Derzeit wechseln sich fünf Netcontrol-Stationen bei der Leitung des Funknetzes ab; weitere Interessenten sind jederzeit willkommen. Für 2014 plant man die Durchführung von Technikseminaren.

Weitere deutsche Amateurfunknetze mit maritimer Ausrichtung sind [Intermar](#) (12), täglich um 1630 UTC auf 14313 kHz und [SeeLotse](#) (13), ebenfalls täglich um 0700 UTC auf 14307 kHz oder 14313 kHz.

Neuer CubeSat Ende Oktober

Der UKube-1 CubeSat der einen Amateurfunktransponder als Teil seiner Nutzlast beinhaltet, wird voraussichtlich in der 2. Oktoberhälfte ausgesetzt werden. Der Satellit wird einen Satz der von der AMSAT-UK entworfenen FUNCube-2 boards beinhalten. Der Satellit wird es auf diese Weise ermöglichen QSOs mittels eines Uplink-Transponders im 70cm Band und eines Downlink Transponders im 2m in SSB und CW zu tätigen. Ebenso wird eine 1200 bps Bake auf 145.915 MHz Telemetriedaten aussenden.

Der UKube-1 mit den Abmessungen 30 x 10 x 10 cm wurde von Clyde Space entworfen und gebaut. Die Boards des Satelliten sind ein Ergebnis technischer Versuche, die aus der Zusammenarbeit mit der Industrie und der Forschung entstanden sind um damit die Durchführbarkeit derartiger Projekte im Weltraum im low cost Bereich zu demonstrieren. Für Amateurfunkzwecke wurden sie nun modifiziert und so in den Satelliten eingebaut.

Die Anregung, hierfür ging von der UK Spyce Agency aus. Sie zeigt die Vielfalt der Forschung und Technik, welche in solch einem kleinen Satellit möglich ist. (Raimund, DL4SAV)

Auszüge aus dem DX-MB

40, Montenegro: Gab, HA3JB, meldet sich vom 23. bis 30. September als 40/HG3IPA in CW, RTTY und SSB. Verbindungen zählen für das HA-IPARC Award. QSL via HA3JB, leider nur direkt.

4S, Sri Lanka: Jürgen, DL3JH, wird noch bis zum 29. September von Sri Lanka (AS-003) aus als 4S7JG auf allen HF-Bändern in CW und SSB erwartet. QSL via Homecall.

5X, Uganda: Nick, G3RWF, wird vom 24. September bis 16. November wieder als 5X1NH die Bänder beleben. QSL via Homecall.

C2, Nauru: Yuki, JH1NBN ist noch bis zum 26. September als C21BN von Nauru (OC-031) aus in SSB für die DXer da. QSL via JH1NBN, leider nur direkt.

HK, Columbia: Lothar, DK8LRF, ist bis 23. November wieder als HK3JCL vorwiegend auf 20 und 40 Meter in SSB QRV. QSL via Homecall.

YA, Afghanistan: Berichten zufolge wird Marvin, KLOET, noch bis zum 1. Januar 2014 als T6MC bei entsprechenden Bedingungen von 20 bis 10 Meter in SSB, Digimodes und möglicherweise etwas CW erwartet. QSL nur via LoTW.

HB0, Liechtenstein: Uwe, DL4AAE und Roman, DL3TU, sind bis einschließlich 23. September von Liechtenstein als HB0/Heimatrufzeichen angekündigt. Der Schwerpunkt ihrer Aktivierung soll auf 14 und 21 MHz liegen.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DKØWCY-Berichte:

	Boulder				Kiel
2013	R	Flux	A		A
15SEP	R	12 F	93 A	2	A11
16SEP	R	23 F	95 A	5	A13
17SEP	R	80 F	99 A	8	A12
18SEP	R	59 F	104 A	7	A12
19SEP	R	85 F	108 A	11	A19
20SRP	R	85 F	109 A	6	A14
21SEP	R	79 F	110 A	7	A17

Vorhersage für den 22.9.2013

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R12 über R85 auf R79. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F93 auf F110. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A2 über A11 auf A7 und in Kiel von A11 über A19 auf A17.

Für Sonntag, den 22. September 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 22. September betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2536 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 416 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 3×10^{-7} W/qm. Die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest		
23.09.	DIG-PA Contest	
28.09.	AGCW-DL-VHF/UHF Contest	
28.09. - 29.09.	ARRL EME Contest 2,3 GHz+	
28.09. - 29.09.	CQ WW RTTY DX Contest	
29.09.	Aktivitäts-Kurzcontest Distrikt Ruhrgebiet	
26.10. - 27.10.	ARRL EME Contest 10 GHz and up, Runde 1	
16.11. - 17.11.	ARRL EME Contest 10 GHz and up, Runde 2	
Distrikt		
29.09.	Regio-Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr	
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim	
26.10.	4. JAW P Treffen in Albstadt	
08.-10. 11.	DARC-HV	
2014		
April -Mai 2014	Viertes Fortbildungsseminar Württemberg	
OV / Veranstaltungen		
September		
28.09.		16. YHOTA (www.young-helpers-on-the-air.de)
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
04.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
11.10.	OV P34 und Zollernalb-OVs	10. Gemeinsamer OV-Abend in Balingen

11.10	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
16.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) (www.scoutnet.de/jocom)
November		
02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
06.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
08.11.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
20.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
21.-24.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik, Neue Messe
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen
Dezember		
06.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
08.12	OV Prیتال, P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
18.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Links:

- (1) <http://www.darc.de/referate/yl/yl-diplome/dl-yl-33-award>
- (2) <http://www.jpl.nasa.gov/hijuno/>
- (3) <http://www.darc.de/darc-info/satzung-des-darc-ev/satzungsausschuss-informiert/>
- (4) http://www.df8th.de/PLC/Offener_Brief_17_09_2013.doc
- (5) <http://www.uni-stuttgart.de/akafunk>
- (6) <http://www.swr.de/swr4/bw/regional/franken/-/id=258948/apwzqi/index.html>
- (7) <http://www.vhs-aulendorf.de>
- (8) <http://www.darc.de/distrikte/u/12>
- (9) <http://www.grossraum-fuchsjagd.de>
- (10) <http://www.campertrack.org>
- (11) <http://www.nauticom.de>

(12) <http://www.intermar-ev.de>

(13) <http://www.14313.de>

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN – Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.