

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14. September 2014 für die 38. Kalenderwoche 2014,
mit Auszügen 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	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

sowie um 11 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Reutlingen, P07: Lizenzkurs	3
Japanische Asteroidenmission mit Amateurfunknutzlast	1	OV Ludwigsburg, P06: Mehrere Kurzvorträge beim OV-Abend am 22.9.	3
Audiomitschnitt des ISS-Kontaktes mit Sieburger Gymnasium verfügbar	2	Aus den Nachbardistrikten	3
50 Jahre FIRAC	2	Was sonst noch interessiert	3
US-Antarktisstationen nutzen nun LoTW	2	ARRL	3
Protokoll der Mitgliederversammlung erschienen	2	Auszüge aus dem DX-MB	3
Aktuelles	2	Funkwetterbericht	4
Infos aus der Geschäftsstelle	2	Termine	4
Meldungen aus dem Distrikt	3		
Meldungen aus den Ortsverbänden	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Japanische Asteroidenmission mit Amateurfunknutzlast

Innerhalb der japanischen Asteroidenmission Hayabusa 2 wird Shin'en 2 der erste Amateurfunksatellit außerhalb des Einflussbereichs der Erdgravitation sein. Der relativ kleine Satellit soll in eine elliptische Umlaufbahn um die Sonne gebracht werden. Er wird sich zwischen Venus und Mars bewegen. Seine Inklination soll fast null Grad betragen, was bedeutet, dass er auf der Äquatorlinie der Erde erscheint. Seine Distanz zur Sonne wird 0,7 bis 1,3 astronomischen Einheiten entsprechen, wobei eine astronomische Einheit - abgekürzt AU - rund 150 Millionen Kilometer beträgt. Schaut man auf die Technik von Shin'en 2, so misst er 490 mm mal 490 mm mal 475 mm und wiegt 17 kg. Er wurde von Studenten des Kyushu Technologieinstituts in Japan gebaut und trägt einen Mode-J-Lineartransponder, sowie CW- und WSJT-Baken. Die CW-Bake ist auf 437,505 MHz zu hören, diejenige für WSJT sendet auf 437,385 MHz. Der invertierende CW- und SSB-Transponder setzt Signale im Bereich von 145,940 MHz bis 145,960 MHz LSB in den Bereich von 435,280 bis 435,260 MHz USB um. Der Start ist für den Monat Dezember vorgesehen. Darüber berichtet Heather Embee, KB3TZD, in der Amateur Radio Newline.

Audiomitschnitt des ISS-Kontaktes mit Siegburger Gymnasium verfügbar

Georg Westbeld, DL3YAT, stellt auf seiner Webseite einen Audiomitschnitt im MP3-Format des Schulkontaktes mit der Raumstation ISS zur Verfügung, der jüngst am 1. September um 15.15 Uhr stattfand. Ca. 400 Schüler verfolgten den Amateurfunkkontakt mit dem deutschen Astronauten Dr. Alexander Gerst, KF50NO. Dieser beantwortete in der zur Verfügung stehenden Überflugzeit von rund zehn Minuten 17 Fragen zu Weltraumthemen. Das Ereignis wurde von der Presse umfänglich begleitet.

50 Jahre FIRAC

Die Internationale Vereinigung der Eisenbahner-Funkamateure FIRAC zelebriert in diesen Tagen ihr 50-jähriges Bestehen. Diese Amateurfunkvereinigung wurde 1964 in Hamburg unter dem Namen "Fédération Internationale des Radio-Amateurs Cheminots" gegründet. In einem Editorial des Verbandsmagazins fasst Guy Gieres, Präsident des französischen internationalen Kultur- und Freizeitverbands der Eisenbahner (FISAIC) treffend zusammen: "Es war geradezu zwangsläufig, dass sich auch unter den Eisenbahnern schon sehr früh Funkamateure in Freizeitgruppen zusammenfanden, um mit Gleichgesinnten in verschiedensten Ländern Verbindungen aufzunehmen". Zum 53. FIRAC-Kongress vom 4. bis 8. September in Hamburg überbrachte DARC-Vorstandsmitglied Thomas von Grote, DB6OE, Grußworte des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE. In seiner Laudatio würdigte er u.a. die Öffentlichkeitsarbeit des FIRAC: "Die FIRAC trägt dazu bei, eine ganze Berufsgruppe für unser Hobby zu interessieren und damit dem Amateurfunk eine eigenständige Stellung in einer sich rasant verändernden kommunikationstechnischen Umwelt zu sichern."

US-Antarktisstationen nutzen nun LoTW

QSL-Manager Larry, K1IED, informiert darüber, dass die Antarktisstationen KC4AAA, KC4AAC und KC4USV nun das Logbook of the World, kurz LoTW, des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL nutzen. So wurden Logs der vergangenen zwei Jahre und einige ausgewählte ältere in die Internetdatenbank hochgeladen. Für die Zukunft will man weitere ältere Logbücher einspielen. Das Prinzip von LoTW basiert auf dem Kreuzvergleich. Stimmen die QSO-Daten von DXpeditionär und QSO-Partner überein, gilt die Verbindung als bestätigt. Der DARC betreibt unter dem Stichwort DCL - das steht für DARC Community Log - ein eigenes System.

Protokoll der Mitgliederversammlung erschienen

Das Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren gemäß § 14 Ziff. 4 der DARC-Satzung steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Die Ortsverbände werden mit der OV-Info 8/14 darüber informiert, dass das Protokoll satzungsgemäß veröffentlicht worden ist.

Aktuelles

Infos aus der Geschäftsstelle

Sehr geehrte Webmaster,

wir haben festgestellt, dass auf einigen Webseiten unserer Untergliederungen volksverhetzende Inhalte aufgetaucht sind. Bei Stichproben ist uns aufgefallen, dass dies in der Regel über die Einbindung externer Gästebücher geschieht.

Bitte prüfen Sie umgehend Ihre Webseiten. Sollten Sie die oben aufgeführten Inhalte entdecken, so lassen Sie uns bitte so viele Informationen wie möglich dazu zukommen:Anbieter, IP-Adresse (des Posters) E-Mail Adresse (des Posters) Name (des Posters).

Anschließend entfernen Sie bitte diese Inhalte, da die Kriminalpolizei bereits eingeschaltet ist und ermittelt. Die von Ihnen gelieferten Daten können Sie und uns entlasten. Wenn Sie externe Inhalte innerhalb der DARC Webseite unterbringen, sind Sie für die Inhalte verantwortlich und können regresspflichtig gemacht werden.

In einigen Fällen haben wir die Inhalte ausfindig machen können und deaktiviert. Wir bitten dennoch evtl. eingebundene Gästebücher durchzuschauen, damit gewährleistet ist, dass wirklich alle Inhalte nicht nur deaktiviert sondern auch gelöscht wurden. Für Rückfragen und Hilfestellungen stehen wir gern zur Verfügung.

Meldungen aus dem Distrikt

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Reutlingen, P07: Lizenzkurs

Der Ortsverband Reutlingen, P07, startet am Samstag den 20. September 2014 mit einem Lizenzkurs der Klasse E. Ort ist das Vereinsheim in 72762 Reutlingen, Tübingerstrasse 21, 1. Stock, der Beginn ist um 14:00 Uhr. Die Kosten betragen für DARC Mitglieder 20,00 EUR für Nichtmitglieder 50,00 EUR. Weiter Informationen gibt es bei Günter Harsch, DL9SA, via E-Mail dl9sa@darcl.de, bzw. Telefon 07121-506574.

OV Ludwigsburg, P06: Mehrere Kurzvorträge beim OV-Abend am 22.9.

Im Rahmen des OV-Abends am Montag, den 22. September wird es bei P06 gleich mehrere Kurzvorträge geben. Uwe, DL8UF, berichtet in einem etwa halbstündigen Vortrag über die Prüfungen zu den US-Lizenzklassen. Er berichtet, was ihn dazu bewegt hat selbst die US-Lizenz abzulegen, wie man sich auf diese Prüfungen vorbereiten kann und wie die Prüfungen ablaufen. Am Ende geht er auch noch darauf ein, wie man seine US-Lizenz über das Online-System ULS der FCC verwaltet und wie man dort ein sogenanntes vanity-callsign, also ein Wunschrufzeichen, beantragen kann.

Was taugen DVB-T-Sticks? Johannes, DL5KAZ referiert über die Möglichkeiten DVB-T- und DAB-Sticks zu benutzen, um mit wenig Aufwand Empfänger nach dem SDR-Prinzip zu bauen, die einen großen Frequenzbereich abdecken. Johannes zeigt, wo die Grenzen eines solchen Empfängerkonzeptes liegen.

In einem weiteren Vortrag berichtet Johannes über Möglichkeiten mehr Demokratie im DARC zu verwirklichen. Die Folien seines Vortrages vom 28. Juli sind nun auf der P06-Website verfügbar. Inzwischen wurde auf der Adhocracy-Plattform eine erste Benutzergruppe eingerichtet, die dazu dienen soll, den Umgang mit dieser "Demokratie-Plattform" zu erlernen. Es wird kurz über die ersten Gehversuche berichtet.

Beginn des OV-Abends ist um 19:30 Uhr im Clubheim der Osterholzschule. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. [<http://www.darc.de/distrikte/p/06/aktuelle-themen/>]. (Johannes, DL5KAZ)

Aus den Nachbardistrikten

Was sonst noch interessiert

ARRL

Die ARRL hat bei der FCC eine Firma angezeigt, weil ihre Produkte frequenzabschnittsweise Störspannungen in der Größenordnung von > 50 dB über den zulässigen FCC-Limits erzeugen und eine hohe Störreichweite haben. <http://www.arrl.org/news/arrl-to-fcc-grow-light-ballast-causes-hf-interference-violates-rules>
Sehr bemerkenswert sind das herunterladbare Beschwerdeschreiben und der Messbericht von der selbst durchgeführten EMV-Messung. Die ARRL verlangt einen Verkaufsstop (Marktverbot) und eine Rückholaktion der störenden Geräte von den Kunden. Die ARRL hat sogar Kopien dieses Beschwerdeschreibens an den Hersteller und Importeur geschickt. (Hans, DL8MCG)

Auszüge aus dem DX-MB

3D2, Rotuma Island: Antoine, 3D2AG, arbeitet noch bis 26. September auf Rotuma (OC-060). Als 3D2AG/p will er in seiner Freizeit von 40 bis 6 Meter meist in CW ein begehrter QSO-Partner sein. QSL nur direkt an 3D2AG.

FO, French Polynesia: Während seines Urlaubes auf Moorea (OC-046) ist Heinz, DF1YP, noch bis 9. Oktober als FO/DF1YP erreichbar. Er will versuchen 2 bis 3 Stunden pro Tag vorzugsweise bei 14.250 MHz in SSB QRV zu sein. QSL via DF1YP.

HBØ, Liechtenstein: Kasimir, DL2SBY, ist noch bis 20. September in Liechtenstein und wird als HBØ/DL2SBY von 80 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY ein lautes Signal erzeugen. QSL via DL2SBY.

SV, Greece: In der Nähe der Stadt Serres in Makedonien wurde das bisher größte Königsgrab entdeckt und die Ausgrabungen sind im vollen Gange. Man hofft auf viele neue Erkenntnisse. Bis 30. September wird deshalb die Sonderstation SX7AMF auf Kurzwelle in CW, SSB, PSK und RTTY auf dieses Ereignis hinweisen. QSL direkt via SZ7SER.

VK9N, Norfolk Island: Chris, VK3QB, Luke, VK3HJ, Lee, VK3GK und Brenton, VK3CBV, werden bis 21. September als VK9NT von Norfolk Island (OC-005) aus von 160 bis 10m in CW und SSB ein begehrter QSO-Partner sein. QSL über VK2CA.

XT, Burkina Faso: Ivaylo, LZ1CLM, hält sich noch bis zum 30. September in Bobo-Dioulasso auf und wird als XT2CML auf den Kurzwellenbändern in CW und SSB funken. QSL via LZ1CLM.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DKØWCY-Berichte:

	Boulder			Kiel		
2014	R Flux	A	A			
07SEP	R154 F151 A 8	A11				
08SEP	R158 F164 A 6	A 7				
09SEP	R162 F159 A 8	A10				
10SEP	R161 F160 A 9	A12				
11SEP	R164 F151 A12	A12				
12SEP	R157 F152 A44	A30				
13SEP	R165 F145 A13	A17				

Vorhersage für den 14.9.2014

sunact : active

magfield: minor storm exp

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R154 auf R165. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F151 über F164 auf F145. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A8 über A44 auf A13 und in Kiel von A11 über A7 und A30 auf A17.

Für Sonntag, den 14. September 2014, werden eine aktive Sonne und für das Erdmagnetfeld noch ein kleiner Sturm erwartet. Gestern war es ein schwerer Sturm.

Heute am 14. September um 0526 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,2 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 = 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 467 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^6 W/qm und die Sonne hatte 1 M- und 8 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

13.09. Mobilwettbewerb Flohmarkt Biberach

Distrikt

20.09. Vorstandssitzung P (Ort/Zeit noch offen)

21.09.	Distriktsfuchsjagd
Herbst	AJW (JAW) Treff für Fortgeschrittene
10.-12.10.	60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
26.10.	ATV-Treff in Ulm
02.11.	Distriktsversammlung P

OV / Veranstaltungen

November

20. – 23.11	OV Stuttgart, P11	Messe Hobby-Elektronik
-------------	-------------------	------------------------

Dezember

12.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
--------	----------------------	---------------------------------

14.12.	OV Primital, P45	Weihnachtsfeier
--------	------------------	-----------------

15.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
--------	---------------------	-----------------

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Thomas.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email anmelden. Dort 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 für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS Redaktion bzw. Autors.