

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 03. Dezember 2017 für die 49. Kalenderwoche 2017,
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
Schöllkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 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.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Keine Meldungen	4
IARU meldet Fortschritte bei 6-m-Band-Zuteilung in Region 1	1	Aus den Nachbardistrikten	4
Ulrich Rohde, DJ2LR/N1UL, erhält den Wireless Innovation Forum Leadership Award	2	OV Heidelberg, A06: Hoffnung für 2m-Relais DB0ZH ..	4
Weihnachtsfunken beim OV Osterode (H19)	2	OV Kraichgau, A22: Einladung zur 17. „Kraichgau FM Session“	4
Paolo Nespoli, IZ0JPA, ist ARISS-Rekordmann	3	OV Selbstbau, A55: 1. Hüfinger-Selbstbau-Seminar	4
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	4
Keine Meldungen	3	AFu-Satellit "D-Star One": Start gescheitert - Projekt wird fortgeführt	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Afu-Prüfung in Reutlingen	3	Funkwetterbericht	5
Einladung zum Notfunk-Stammtisch Region Stuttgart3	3	Termine	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

IARU meldet Fortschritte bei 6-m-Band-Zuteilung in Region 1

Die Internationale Amateurfunkvereinigung (IARU) meldet, dass bei den Vorbereitungen der Weltfunkkonferenz 2019 (WRC-19), die Anfang des Monats am Hauptsitz der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) in Genf stattfanden, "bedeutende Fortschritte" erzielt wurden. Für die IARU lag der Schwerpunkt darauf, eine Amateurfunkzuteilung in Region 1 von 50 bis 54 MHz zu erreichen, die der in den Regionen 2 und 3 verfügbaren ähnelt. Die derzeitige, hauptsächlich sekundäre Zuweisung von 50 bis 52 MHz in den meisten europäischen Ländern ist eine regionale Vereinbarung.

Das die IARU in der Arbeitsgruppe 5A (WP 5A) vertretende Team bestand aus Funkamateuren aus Australien, Brasilien, Kanada, Deutschland, Irland, Japan, Norwegen, den Niederlanden, Großbritannien und den USA.

Die Delegierten der Sitzung berücksichtigten Eingabedokumente der IARU sowie von Teilnehmern aus Frankreich, der Russischen Föderation und der Schweiz. Es wurde ein grober Konsens über den Text erzielt, der die technische Grundlage für Diskussionen über den Zugang zum Spektrum auf 50-54 MHz in Region 1 bieten wird. Für die gemeinsame Nutzung von Studien, insbesondere in Bezug auf die Dienste Landfunkdienst und Funkortung innerhalb der Zuweisung auf 50-54 MHz, muss noch ein einvernehmlich festgelegtes Ausbreitungsmodell festgelegt werden.

Die IARU gab zu bedenken, dass noch viel zu tun sei, bevor die Vorbehalte und Bedenken der Regulierungsbehörden und der Frequenznutzer angemessen erfüllt werden könnten.

Andere wichtige Fragen, die den Amateurfunkdienst betreffen, müssen ebenfalls noch vor der WRC-19 behandelt werden. Diese umfassen die Sicherung des Schutzes für primäre Zuweisungen des Amateurfunks bei 24 GHz und 47 GHz und die Minimierung möglicher Störungen, die durch drahtlose Energieübertragung (WPT) beim Laden von Elektrofahrzeugen entstehen.

Ulrich Rohde, DJ2LR/N1UL, erhält den Wireless Innovation Forum Leadership Award

Der international bekannte Wissenschaftler, Unternehmer und Funkamateur Prof. Dr. Ulrich L. Rohde, DJ2LR/N1UL, erhält den Wireless Innovation Forum Leadership Award (ehemals International Achievement Award). Die Auszeichnung würdigt "besonders wichtige Beiträge zur Förderung der globalen Mission des Wireless Innovation Forums." Rohde ist Partner von Rohde & Schwarz in München und Vorsitzender der Firma Synergy Microwave Corporation Paterson in New Jersey (USA).

Im Jahr 1982 entwickelte DJ2LR/N1UL im Auftrag des US-Verteidigungsministeriums das erste Software Defined Radio (SDR), das den COSMAC-Chip (Complementary Symmetry Monolithic Array Computer) verwendete. Mit seinem Vortrag auf der dritten internationalen Konferenz über HF-Kommunikationssysteme und -techniken in London im Jahr 1985 war Rohde einer der ersten, der sich öffentlich zu diesem Thema äußerte.

"Seitdem hat Rohde aktiv Innovationen im Bereich SDR vorangetrieben, sowohl in der Industrie als auch in der Wissenschaft", heißt es in der Würdigung der Jury. Rohde hält 46 Patente. Sein Vater ist der Hochfrequenztechniker Lothar Rohde, sein Großvater mütterlicherseits der Chemiker Franz Fischer, der Erfinder der Benzinsynthese. 2015 erhielt er den I. I. Rabi Award des IEEE, ein Preis für Beiträge zum Atom- und Molekül-Frequenzstandard und zur Zeitmessung, den bereits fünf Nobelpreisträger erhalten haben.

Ein Projekt, an dem Rohde & Schwarz beteiligt ist, wurde ebenfalls ausgezeichnet. Das Wireless Innovation Forum verlieh die Auszeichnung "Technologie des Jahres" für das Projekt SVFuA (Streitkräftegemeinsame, verbundfähige Funkgeräte-Ausstattung) mit der Bundeswehr. Der Münchner Elektronikkonzern hat den Auftrag des Bundesverteidigungsministeriums für die Ausrüstung von zunächst 50 Führungsfahrzeugen mit der Streitkräftegemeinsamen Verbundfähigen Funkgeräteausstattung (SVFuA) erhalten. SVFuA ist eine vorgezogene Maßnahme im Programm "Mobile Taktische Kommunikation" (MoTaKo) zur Digitalisierung der taktischen Kommunikation der Bundeswehr.

Weihnachtsfunken beim OV Osterode (H19)

Am kommenden Sonntag, den 3. Dezember, trifft sich der OV Osterode (H19) im Forsthaus Rote Warte bei Duderstadt zur Aktion "Kinder funken mit dem Weihnachtsmann". Für die Öffentlichkeit ist das Zeitfenster 11-16 Uhr vorgesehen. Der Aufbau findet am Samstag ab 11 Uhr statt. Die Öffentlichkeit ist großräumig informiert und eingeladen.

Der OVV von H19, Carsten Koch, DL8AAP, informiert: "Wir werden auf Kurzwelle, 2 m und 70 cm Betrieb machen, analog und digital. Auch die Frequenzen sind noch offen, aber es kann und soll auf allen zur Verfügung stehenden Frequenzen gefunkt werden. Auch unsere Lötecke ist mit einigen Bausätzen für Kinder in Planung. Wer zuhause bleiben möchte, hört bitte über die Bänder und nimmt Kontakt mit unserer Station DK0CO/P auf. Hört bitte auch auf DN-Rufzeichen, es ist YOTA-Zeit!"

Im Anschluss an die Veranstaltung soll eine Sonder-QSL-Karte mit Impressionen vom Weihnachtsfunken gedruckt werden.

Paolo Nespoli, IZ0JPA, ist ARISS-Rekordmann

Die Vereinigung ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) organisiert regelmäßige Schulkontakte mit Astronauten auf der ISS. Der italienische ESA-Astronaut Paolo Nespoli, IZ0JPA, der zurzeit auf seiner dritten Mission im Weltraum ist, hat einen neuen Rekord für den Amateurfunk gesetzt. Während seiner aktuellen Mission auf der Internationalen Raumstation holte er seinen Titel des Astronauten mit den meisten Schulkontakten zurück und stellte auch einen Rekord für DATV-Kontakte mit der ISS auf. Der Rekord wurde bei den jüngsten Kontakten am 22. November mit den Schulen in Villasanta/Italien und Toulouse/Frankreich aufgestellt.

Nespolis Mission geht bald zu Ende, sein Landungstermin in einem Soyuz MS-05-Raumschiff, zusammen mit dem russischen Kommandanten Sergej Rjasanski und dem NASA-Astronauten Randy Bresnik, ist für den 14. Dezember festgesetzt.

Weitere Informationen und Möglichkeiten für eine Bewerbung um einen Schulkontakt finden Sie auf der ARISS-Webseite [1].

[1] <http://www.ariss-eu.org/>

Aktuelles

Keine Meldungen

Meldungen aus dem Distrikt

Afu-Prüfung in Reutlingen

Am Montag, den 27.11.2017 fand wieder eine Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen statt. Es sind 14 Kandidaten angetreten. Sie teilten sich wie folgt auf:

- 4x Klasse A Erstprüfung, alle bestanden,
- 4x Klasse A Zusatzprüfung, 3 haben bestanden,
- 6x Klasse E Erstprüfung, 4 haben bestanden.

Ein OM, der die Zusatzprüfung zur Klasse A erfolgreich abgelegt hat, ist sehbehindert. Er wurde mündlich geprüft. Allen bestandenen Teilnehmer herzlichen Glückwunsch zum neuen bzw. erweiterten Hobby.

Dies war die letzte Prüfung in Reutlingen für dieses Jahr. Am 7. Dezember 2017 gibt es noch eine Prüfung an der Dualen Hochschule in Karlsruhe. (Harry, DK3SI)

Einladung zum Notfunk-Stammtisch Region Stuttgart

Am Mittwoch, den 13. Dezember 2017 richtet das Notfunk-Referat des Distriktes P einen Notfunk-Stammtisch in der Region Stuttgart aus. Die Veranstaltung findet statt im OV-Heim des OV Waiblingen, P37, Bangertstraße 33 in Waiblingen.

Es ist kein klassisches Notfunktreffen, sondern ein Stammtisch, bei dem es primär um's persönliche Kennenlernen und Erfahrungsaustausch usw. geht. Jürgen, DL8MA, schreibt: „Wir wollen:

- uns kennenzulernen,
- Ideen und Erfahrungen sammeln und austauschen,
- festzulegen, wie wir in der Region Stuttgart weitermachen,
- Projekte anstoßen und
- einen mehr oder weniger regelmäßigen Notfunk-Stammtisch ins Leben rufen.

Um besser planen zu können, bitten wir alle Teilnehmer sich unverbindlich anzumelden:

<http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen/eintragen.php>

Wir wollen nun einen regelmäßigen Notfunk-Stammtisch in der Region Stuttgart etablieren.

YLs und OMs, die nicht in der Region Stuttgart wohnen, sind auch willkommen. Sollten dann aber nicht enttäuscht sein, wenn da jetzt vorwiegend "Stuttgarter" Themen besprochen werden. Organisiert doch dann einfach einen Notfunk-Stammtisch in Eurer Region. (Jürgen, DL8MA)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Keine Meldungen

Aus den Nachbardistrikten

OV Heidelberg, A06: Hoffnung für 2m-Relais DB0ZH

Nach Bemühungen seitens des VFDB ist eine Lösung für den Weiterbetrieb für das Relais DB0ZH in Sicht. Weitere Informationen werden sobald wie möglich vermeldet. (Michael, DH7IF via Baden-RS 48/2017)

OV Kraichgau, A22: Einladung zur 17. „Kraichgau FM Session“

Vom Grundprinzip handelt es sich um einen Kurz-Contest mit ganz eigenem Charme auf dem 2-Meter- und dem 70-Zentimeter-Band, für den man allerdings keinen hohen Aufwand treiben muss. Eine Teilnahme mit dem Hand- oder Mobilfunkgerät ermöglicht schon gute Erfolge und vor allem viel Spaß! Gemäß der Ausschreibung werden Portabel-Aktivitäten sogar besonders honoriert. Mitmachen lohnt sich also auf jeden Fall!

Besonders zu beachten sind in diesem Jahr die vorgezogenen und damit familienfreundlicheren Anfangszeiten: ab 16 Uhr MEZ auf 2m und ab 17 Uhr MEZ auf 70 cm. Somit ist das Ende um 18 Uhr und noch ausreichend Zeit, ganz gemütlich zum Abendessen wieder daheim zu sein!

Die Ausschreibung und weitere Informationen finden sich auf der Homepage von A22: www.darc.de/a22/fm-session (Jens, DL7ACN)

OV Selbstbau, A55: 1. Hüfingen-Selbstbau-Seminar

Am 9.- 10. Dezember 2017 findet das 1. Hüfingen Selbstbau-Seminar in der Lucian-Reich-Schule in Hüfingen (in der Nähe von Donaueschingen) statt. Auch diesmal erwartet die Teilnehmer interessante Bauprojekte und dazu passende Vorträge. (Baden-RS 48/2017)

Was sonst noch interessiert

AFu-Satellit "D-Star One": Start gescheitert - Projekt wird fortgeführt

Am 28. November 2017 ist der Start des Amateurfunk-Kleinsatelliten „D-Star One“ gescheitert. "D-Star One" sollte zusammen mit 17 weiteren Kleinsatelliten und einem Wettersatelliten mit einer Sojus-Rakete vom neuen russischen Weltraumbahnhof Wostotschny aus gestartet werden. Nach zunächst erfolgreichem Start gelang es nicht, die Satelliten im Orbit auszusetzen.

"D-Star One" sollte der erste Amateurfunk-Satellit sein, der im Digitalfunk-Verfahren D-Star arbeitet. Trotz des Fehlstarts soll das D-Star-Satellitenprojekt fortgeführt werden. Die an Entwicklung beteiligten Firmen gaben bekannt, dass sie sofort mit der Arbeit an einem "D-Star-Two"-Satelliten beginnen werden, der auf einer vorhandenen "Kopie" seines Vorgängers beruht. Der Start ist für die zweite Jahreshälfte 2018 geplant. (Teilübernahme www.funkmagazin.de)

Auszüge aus dem DX-MB

A3, Tonga: Naomi, JM6EBU, ist vom 05. bis 07. Januar 2018 als A35NM von Tongatapu Island (OC-049) aus auf Kurzwelle ein interessanter QSO-Partner. QSL via JM6EBU.

C5, The Gambia: Andre, ON7YK, ist bis 30. Januar 2018 als C5YK aus Gambia auf 40, 20, 17 und 15 Meter in FT8 und etwas CW aktiv. QSL via ON7YK.

HL, South Korea: Vom 09. bis 25. Februar 2018 finden die "XXIII. Olympischen Winterspiele" in PyeongChang statt und aus diesem Anlass ist bis zum 25. Februar 2018 die Sonderstation HL0WOP auf Kurzwelle zu arbeiten. QSL via HL4CCM.

OH, Finland: Im Dezember wird die Station OH9SCL (Santa Claus Land) wieder die Weihnachtszeit im Amateurfunk zelebrieren. Von verschiedenen OH Counties in Lapland wird man aktiv sein und dabei auch ein paar SOTA- und WWFF-Referenzen in die Luft bringen. QSL via OH9AB.

PJ4, Bonaire: Mike, NA9Q, ist noch bis 10. Dezember als PJ4/NA9Q von 40 bis 10 Meter in FT8, SSB und CW aktiv. QSL via NA9Q.

XW, Laos: Ken, K4ZW, ist bis 08. Dezember als XW4ZW von Laos aus auf Kurzwelle, mit dem Fokus auf den Low Bands, aktiv. QSL via K1SE. *(Raimund, DL4SAV)*

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2017	R	Flux	A	A
26NOV	R 15	F 76	A 3	A 5
27NOV	R 15	F 74	A 5	A 8
28NOV	R 14	F 72	A 8	A 9
29NOV	R 12	F 73	A 5	A 8
30NOV	R 11	F 72	A11	A 9
01DEC	R 0	F 70	A 8	A 9
02DEC	R 0	F 72	A 4	A 7

Vorhersage für den 3.12.2017

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R15 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F76 über F70 auf F72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A11 auf A4 und in Kiel von A5 über A9 auf A7.

Für Sonntag, den 3. Dezember 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0649 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2332km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 357 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur 4×10^{-8} W/qm und die Sonne hatte keine Flares. *(Heinrich, DL3QY)*

Termine

Distrikt

2017

OV / Veranstaltungen

2017

Dezember

03.12	OV Balingen P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
08.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
21.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachts-OV-Abend

OV-Mitgliederversammlungen 2018

15.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
--------	----------------------	----------------------------------

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Markus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail 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 bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.