

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Oktober 2014 für die 44. 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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und 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	JAW-Treffen am Samstag, den 15.11.2014.....	3
Kooperation bei der Notfallkommunikation	1	WRS in eigener Sache.....	3
DL9KCE mit Ehrenpreis des CISPR ausgezeichnet.....	2	Kein Rundspruch am 2. November	3
Neues Formblatt zur Anzeige nach §9 BEMFV	2	Was sonst noch interessiert	3
Aktuelles	2	IARU Region 1 schlägt 70 MHz-Zuweisung vor	3
TO der Mitgliederversammlung versandt	2	BNetzA konkretisiert Frequenzversteigerung	3
Sonnenflecken-Gruppe AR12192	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Funkwetterbericht.....	4
Distriktsversammlung am 2. November	3	Termine	4

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Kooperation bei der Notfallkommunikation

Der Landesverband Bayern des Technischen Hilfswerks und der DARC haben die Unterstützung der Kommunikation im Einsatz vereinbart. Vertreter des THW und des DARC trafen sich am 13. Oktober in München, um die Kooperationsvereinbarung zu unterschreiben. Anwesend waren vom DARC das Vorstandsmitglied Thomas von Grote, DB6OE, der Referent für Not- und Katastrophenfunk Michael Becker, DJ9OZ und Karl Zagelmair, DL5MBU, sowie vom THW der Landesbeauftragte für Bayern Dr. Fritz-Helge Voß, der Referent Tilman Gold und der Ortsbeauftragte Max Berthold. Beide Organisationen betrachten die Kooperationsvereinbarung als Bereicherung im Hinblick auf die Herausforderung der Kommunikation bei Großschadenslagen. Der DARC wird das THW durch die Herstellung von drahtlosen Fernmeldeverbindungen unterstützen, soweit andere Fernmeldeverbindungen nicht oder nicht ausreichend zur Verfügung stehen. Zum Zweck der Vorbereitung auf eventuelle Unterstützungseinsätze werden gemeinsame Ausbildungsveranstaltungen und Funkübungen durchgeführt. "Mit dem DARC haben wir einen Kooperationspartner, der das THW beim Ausfall kritischer Infrastrukturen sehr gut im Bereich der Funktechnik zur Aufrechterhaltung der eigenen Kommunikationsmöglichkeiten unterstützen kann", so Dr. Fritz-Helge Voß, der sich bereits im vergangenen Mai bei der landesweiten THW-Übung "Blauer Löwe" ein Bild

der Leistungsfähigkeit des DARC machen konnte. Erfolgreich getestet wurde während der Übung u.a. auch der drahtlose Versand von Einsatzbildern.

DL9KCE mit Ehrenpreis des CISPR ausgezeichnet

Während der Plenarsitzung des CISPR - das ist das Internationale Sonderkomitee für Funkstörungen - erhielt der Bereichsleiter der technischen Verbandsbetreuung des DARC e.V. und IARU-Verbindungsmann Thilo Kootz, DL9KCE, die Ehreenauszeichnung in Form des so genannten "1906 Award" der Organisation. Begründet wurde die Verleihung mit seinen richtungweisenden Beiträgen bei Störungsmodellen im Frequenzbereich unterhalb 30 MHz zur Veröffentlichung in der CISPR 16-4-4. Darin heißt es, Zitat: "Spezifikation eines Messaufbaus und Methoden zur Störungs- und Immunitätsmessung - Teil 4-4: Unsicherheiten, Statistik und Grenzmodelle - Statistik von Beschwerden und ein Berechnungsmodell der Grenzwerte für den Schutz der Funkdienste". OM Kootz leistete weiterhin Beiträge zur CISPR-Datenbank, der Eigenschaft von Funkdiensten im Rahmen der CISPR 31 und technische Beiträge zur Erfassung der Störaussendungen von Wechselrichtern und den angeschlossenen Solaranlagen.

Neues Formblatt zur Anzeige nach §9 BEMFV

Die Bundesnetzagentur hat das Anzeigeformblatt und die Anleitung zur Anzeige von ortsfesten Amateurfunkanlagen nach §9 BEMFV mit Stand 14. August überarbeitet. Dies gab die Behörde in ihrer Mitteilung Nr. 1145/2014 im Amtsblatt Nr. 19 vom 15. Oktober bekannt. Die Anleitung kann von den EMF-Internetseiten der Behörde kostenlos heruntergeladen werden [<http://emf3.bundesnetzagentur.de/afu.html>]. Die BNetzA weist darauf hin, dass die Anleitung auch kostenpflichtig über die Druckschriftenstelle bezogen werden kann, die Anschrift lautet: Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Außenstelle Erfurt, Druckschriftenversand, Zeppelinstr. 16, 99096 Erfurt, Tel. 0361-7398-272. Außerdem ist eine Bestellung per E-Mail möglich [druckschriften.versand@bnetza.de].

Aktuelles

TO der Mitgliederversammlung versandt

Mit Datum vom 14. Oktober hat die Geschäftsstelle des DARC die Tagesordnung der Mitgliederversammlung verschickt, die vom 14. bis zum 16. November in Hamburg stattfindet. Sie beginnt mit nichtöffentlichen Vorbesprechungen; ab 11 Uhr am 15. November können DARC-Mitglieder an den Sitzungen teilnehmen. Auf der Tagesordnung [<http://www.darc.de/uploads/media/MV111404.pdf>] steht u.a. der Bericht der Rechnungsprüfer für das Geschäftsjahr 2013, der Bericht des Beirats der DARC Verlag GmbH und die Beratung der eingegangenen Anträge. U.a. hat der DV Thüringen beantragt, dass Anträge eines einzelnen Mitglieds an den Amateurrat ohne den Weg über die OV-Mitgliederversammlung und DV-Versammlung zulässig sein sollen, wenn der Antrag durch mindestens 500 Mitglieder unterstützt wird. Die DV P hat zwei Anträge gestellt. Darin geht es um eine präzisere Begründung von Nachtragshaushalten und die Einrichtung des Instruments der "Kleinen Anfrage", wie es, ähnlich, in den Parlamenten praktiziert wird. (Johannes, DL5KAZ)

Sonnenflecken-Gruppe AR12192

Seit sie sich auf der für uns sichtbaren Seite der Sonne zeigt, hat die Sonnenflecken-Gruppe AR12192 an Größe und Komplexität zugenommen und ist gegenwärtig der größte Sonnenfleck des aktuellen Sonnenzyklus 24 (SC24). Die Region hat schon bis jetzt zahlreiche C- und M-Klasse Flares sowie einen X1-Flare produziert. Die Fleckengruppe ist 14 mal größer als die Oberfläche der Erde. Schöne Bewegtbilder dazu finden sich im Internet [<http://www.thesundtoday.org>]. (DARC)

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktsversammlung am 2. November

Am 2. November findet die diesjährige Distriktsversammlung am Fuße der Burg Hohenzollern statt. Eingeladen sind ausdrücklich nicht nur die OVV's, sondern alle OV-Mitglieder. Besonderen Raum wird die Fragestunde mit dem Vorstandsvorsitzenden des DARC e.V., Steffen Schöppe, DL7ATE, einnehmen. Dies ist eine einmalige Gelegenheit, sich mit Fragen, Ideen und Anregungen an ihn zu wenden und mit ihm auch über "dies und das" zu diskutieren. (Béa, DL3SFK)

JAW-Treffen am Samstag, den 15.11.2014

Das nächste JAW-Treffen des Distrikts P findet am Samstag, den 15. November ab 10 Uhr in der Höhengaststätte Nägelehaus in Albstadt-Onstmettingen statt. Thema des Treffens wird die Integration der Jugendlichen in den Ortsverband sein. Die Einladung geht an alle, die in der Jugendarbeit engagiert sind oder in die Jugendarbeit einsteigen wollen. (Axel, DF9VI und Eberhard, DB2TU)

WRS in eigener Sache

Kein Rundspruch am 2. November

Wegen der Distriktsversammlung wird kein Württemberg-Rundspruch für die KW 45 erscheinen. (Johannes, DL5KAZ)

Was sonst noch interessiert

IARU Region 1 schlägt 70 MHz-Zuweisung vor

Die IARU Region 1 hat vorgeschlagen, in der European Common Frequency Allocation (ECA) Tabelle den Bereich 69.9 MHz bis 70.5 MHz auf sekundärer Basis dem Amateurfunkdienst zuzuweisen. Zusammen mit den Verwaltungen von Bulgarien, Estland, Finnland, Island und Irland wurde der Vorschlag Anfang Oktober bei einem Treffen der Frequency Management Working Group der CEPT eingebracht. "Eine wachsende Zahl von Verwaltungen erlaubt mittlerweile Amateurfunk im 70 MHz-Band oder in Teilbereichen davon, und dies sollte sich angemessen in der Allokationstabelle widerspiegeln", heißt es in dem Vorschlag. Er wurde von mehr als 10 Verwaltungen unterstützt, wobei nur drei Länder Einwände erhoben. Die Working Group kam überein, die Änderungen in die nächste Version der ECA-Tabelle zu übernehmen. Dennoch wird das Band nicht sofort in allen CEPT-Ländern verfügbar sein, da die ECA-Tabelle für die nationalen Verwaltungen nicht bindend ist. Mehr ist auf der Website der ARRL nachzulesen [<http://www.arrrl.org/news>]. (ARRL newsletter)

BNetzA konkretisiert Frequenzversteigerung

Im zweiten Quartal 2015 soll Spektrum von insgesamt 260 MHz bei 700 MHz, 900 MHz, 1,5 GHz und 1,8 GHz versteigert werden. Die Summe der Mindestgebote liegt bei 1,5 Mrd €. Dies ist der Inhalt eines Entscheidungsentwurfs, den die Präsidentenkammer der BNetzA am 22. Oktober veröffentlicht hat. Die derzeitigen Vergaben der sogenannten GSM-Frequenzen bei 900 MHz und 1,8 GHz laufen Ende 2016 aus. Der Rundfunk soll die bisher für DVB-T genutzten TV-Kanäle 49 bis 60 ab April 2015 räumen und in den verbleibenden Kanälen 21 bis 48 auf DVB-T2 umstellen. Der Betrieb von Drahtlosmikrofonen wird im gesamten UHF-Bereich von 470 MHz bis 790 MHz sowohl für Rundfunkanstalten als auch für sonstige professionelle Anwender gleichberechtigt zugelassen. Außerdem sollen Duplexlücken in den dem Mobilfunk zugewiesenen Bereichen und weitere "Frequenzreste" für Anwendungen aus dem Bereich "Program Making and Special Events" (PMSE) geöffnet werden. Der Entscheidungsentwurf kann noch öffentlich kommentiert werden. Größere Änderungen sind jedoch kaum zu erwarten. Die Einzelheiten sind auf der Website der BNetzA zu finden [<http://tinyurl.com/ppmfbxo>]. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

5T, Mauritania: Jean, F3JL, will anlässlich der „ITU Plenipotentiary Conference“ noch bis 7. November als 5TØITU die Bänder beleben. QSL via ON8RA.

DL, Germany: Noch bis 16. November ist die Sonderstation DR6ØINN anlässlich des 60-jährigen Bestehens des OV C15 mit dem Sonder-DOK 6ØC15 QRV. Der S-DOK wird ebenfalls durch DFØEG vergeben.

Vom 14. Oktober 2014 bis 13. Oktober 2015 ist die Sonderstation DLØWRTC anlässlich der Vergabe der WRTC 2018 an Deutschland aktiv. QSL via DF1QR.

F, France: Mitglieder der „Association des Radio Amateurs de la Côte d'Émeraude“ wollen bis 7. November mit dem Sonderrufzeichen TMØRHUM auf die 10. „Route du Rhum“, eine 3000-Meilen-Regatta für Einhandsegler zwischen St. Malo in Frankreich und Pointe-a-Pitre auf Guadeloupe, aufmerksam machen. QSL via F4AVX.

W, USA: Noch bis 28. Oktober sind die ARRL-Sonderstationen W1AW/7 aus Nevada und W1AW/8 aus West Virginia QRV.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DKØWCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2014	R	Flux	A	A
19OCT	R 86	F173	A11	A11
20OCT	R 93	F185	A26	A26
21OCT	R120	F199	A15	A17
22OCT	R123	F216	A14	A15
23OCT	R126	F227	A11	A13
24OCT	R147	F218	A11	A16
25OCT	R115	F219	A10	A15
Vorhersage für den 26.10.2014				
sunact : active				
magfield: quiet				

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R86 über R147 auf R115. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F173 über F227 auf F219. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A11 über A26 auf A10 und stieg in Kiel von A11 über A26 auf A15.

Für Sonntag, den 26. Oktober 2014, werden eine aktive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0632 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 6,7 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 11 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 21 MHz.

Der Sonnenwind betrug 360 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 3×10^{-6} W/qm und die Sonne hatte einen X- und 7-C Flares.

Wegen des CQ WW DX Contestes sendet DKØWCY heute nicht. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

25.-26.10.	CQ WW DX Contest SSB
01.-02.11.	IARU-Region-1 Marconi Mem. Contest VHF
29.-30.11.	CQ WW DX Contest CW
26.12.	DARC Weihnachtswettbewerb

Distrikt

02.11.	Distriktsversammlung P, Hechingen
10.11.	Amateurfunkprüfung BNetzA Reutlingen
15.11.	AJW (JAW) Treffen, Onstmettingen

OV / Veranstaltungen

November

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

Dezember

12.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
14.12.	OV Primmatal, 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 Johannes.

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 bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Anhang: Aktuelles Foto der Sonnenfleckengruppe AR12192



Sonne am 24. Oktober 2014 um 10:24 im Weißlicht

Foto: DL5KAZ (7" Zeiss-Refraktor der Schwäbischen Sternwarte Stuttgart, f = 2,59 m, Neutralfilter, EOS 650D, 1/664 Sek.)

