
*
* * **DARC-Distrikt Baden** **Die Rundspruchredaktion**
* D * Redaktion:
* * Uwe DH0GSU *** Martin DH1GB *** Achim DL4IG
* A R * -----
* * Redakteur der Woche: Martin, DH1GB
* C *
* * Email: infobrsbaden@gmail.com
*

Baden-Rundspruch 47/2018

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 23.11.2018

Diesmal im Rundspruch

*** Alternative Kommunikationswege bei der Großübung
 „Rollenbergtunnel“
*** OV Weinheim (A20): Zwei aktuelle Vorträge über Digitalisierung
*** KARC e.V.: Einladung Adventskaffee

Zur Erinnerung

*** Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Was sonst noch Interessiert

*** „Gruß an Bord“: Weihnachtsgrüße an Seeleute in aller Welt auf
 NDR Info
*** Missbrauch des Kalmitrelais auf 145.700 MHz
*** AMSAT-DL Phase-4A Transponder auf Es'hail-2 Satellit gestartet

Blick über die Distriktsgrenzen

*** OV Leinfeldern-Echterdingen, (P54): Einladung zum Amateurfunk-
 Treff

Termine:

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen
=====

Die Meldungen für diese Woche:

OV A07, A12, C24

Alternative Kommunikationswege bei der Großübung „Rollenbergtunnel“
17.11.2018

von DL4FLY Timm Schunck

„...ICE mit 250km/h im Tunnel entgleist, rund 100 Verletzte...“ So lautete die Einsatzmeldung die in der Nacht vom 17.11. auf den 18.11. gegen 23:50 Uhr die Großübung am Rollenbergtunnel in Bruchsal (Lkr Karlsruhe) einläutete, die als größte Übung in Baden-Württemberg beschrieben wurde.

Rund 940 Beteiligte, darunter gut 100 Mimen probten den Ernstfall. Passagiere des verunglückten ICE mussten aufwendig über zwei Rettungszüge aus Mannheim und Stuttgart aus dem Tunnel gebracht werden.

An beiden Tunnelportalen wurden Einsatzabschnitte durch die Rettungsdienste, Feuerwehr, THW und Polizei gebildet. Ein dritter Einsatzabschnitt bestand im Bruchsaler Klinikum wo im Eingangsbereich der Notaufnahme der MANV-Fall realitätsnah geprobt wurde.

Die Übung wurde vom Bruchsaler Rathaus aus geleitet wo sich der Führungsstab der BOS zusammen mit dem Verwaltungsstab installiert hatten.

In allen drei Abschnitten konnten eine Funkamateurin und acht Funkamateure aus A07, A12 und C24 die Einsatzleitung des DRK durch zusätzliche Kommunikationswege unterstützen. Als Dienste wurden VoIP-Telefonie, Chat-Funktion, Email und ein lokales DMR-Netz installiert. Dabei konnte auch eine sehr performante IP-Verbindung durch den Tunnel aufgebaut werden. Zusätzlich kamen analoger Sprechfunk über lokale Repeater sowie Pactorverbindungen im Peer2Peer Modus zum Einsatz. Die Datenverbindungen wurden komplett über AREDN realisiert.

Die zusätzlichen Kommunikationswege habe die Verantwortlichen beeindruckt und wurden mit großem Interesse aufgenommen.

Der ausführliche Bericht ist in Kürze unter darc.de/notfunk zu finden.

OV Weinheim (A20): Zwei aktuelle Vorträge über Digitalisierung

Im Wasserhaus wird intensiv gelernt und gelehrt. Jeden Samstag von 10:00 bis 13:00 Uhr treffen sich dort Junge und Alte um sich mit den neuesten Entwicklungen hauptsächlich im digitalen Amateurfunk zu beschäftigen. Der aktuelle Python-Workshop läuft bereits seit gut einem Jahr und wird noch bis etwa Mitte 2018 fortgesetzt. Nachdem wir in den vergangenen Monaten die Programmiersprache Python intensiv gelernt haben, beschäftigen wir uns derzeit mit

relationalen Datenbanken und hier besonders mit dem Datenbanksystem SQLite. Hier lernen wir die Datenbanksprache SQL (Structured Query Language) und ihre Einbindung in Programme in der Programmiersprache Python. Als nächstes großes Thema steht die Steuerung externer Elektronik über die Schnittstelle GPIO (General Purpose Input Output) des Miniaturcomputers Raspberry Pi in Haus. Danach werden wir uns mit neuronalen Netzwerken und der künstlichen Intelligenz (KI) auseinandersetzen.

Neben diesem Langläufer werden wir uns am Samstag, den 8. Dezember, ab 13:30 Uhr auch mit den beiden Themen

- LoRaWAN: WiFi für das Internet der Dinge (Allgemeines über das TTN) und

- LoRaWAN-Gateway mit dem Raspberry PI beschäftigen.

Die Veranstaltung wird von dem erfahrenen Pädagogen Rainer Wieland gehalten, der in der Karl Kübel Schule in Bensheim das Fach Informatik vertritt.

Eine Woche später, am 15. Dezember, wird Wolfgang Heinrich DG8FEW über das hoch interessante Thema „Lernen, Experimentieren und Funkbetrieb mit dem SDR-Starterkit ADALM-PLUTO“ zur gleichen Zeit referieren.

Zu diesen Veranstaltungen, mit denen wir in Weinheim einen weiteren Schritt in das Zeitalter der Digitalisierung in Zeiten der Vierten Industriellen Revolution gehen, laden wir alle Interessenten ganz herzlich ein.

Nähere Informationen sind auf der Homepage des OV Weinheimer A20 mit der Adresse <http://www.dl0wh.de> zu finden.

Mni 73 de DJ8AZ, Alfred

KARC e.V.: Einladung Adventskaffee

Hiermit laden wir Sie und Ihre Familie recht herzlich zum diesjährigen Adventskaffee am Sonntag, den 02. Dezember 2018, ab 15 Uhr im Clubheim am Flugplatz, ein.

Auf Anregung des OVV von A25, Michael Kress DL1II veranstalten wir den Adventskaffee zusammen bei uns im Clubheim.

Über eine Kuchenspende für unsere Kuchentafel würden wir uns sehr freuen. Auch dieses Jahr ist wieder für ein Vesper vor dem Nachhauseweg gesorgt.

Sollten wir uns in diesem Jahr nicht mehr sehen oder hören, wünschen wir Ihnen und Ihrer Familie ein frohes Weihnachtsfest und ein gesundes Neues Jahr 2019.

Im Namen der gesamten Vorstandschaft des KARC e. V.,
OVV-A01 und OVV-A25

Angelika Hohenstein, DL1GVA

Otmar Fischer, DJ1OF

Michael Kress, DL1II

Zur Erinnerung

Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Der Termin für das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen mit Teilnehmern aus DL, HB9 und OE steht nun fest: Es findet am Samstag, den 16. Februar 2019 statt. Veranstaltungsort ist, wie auch in den Vorjahren, das Restaurant Hegaustern, in Engen. Die Veranstalter bitten um die Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen per eMail an DL2GRC@darcs.de. Weitere Informationen zum Treffen folgen zu gegebener Zeit hier im wrs. (Nina, DL2GRC)wrs45

Was sonst noch interessiert

„Gruß an Bord“: Weihnachtsgrüße an Seeleute in aller Welt auf NDR Info

Der NDR zeichnet wie in jedem Jahr Weihnachtsgrüße auf - im „Kulturspeicher“ in Leer und in der Hamburger Seemannsmission „Duckdalben“.

Sendung: 24. Dezember, 20.05 - 22.00 Uhr und 23.05 - 24.00 Uhr auf NDR Info, NDR Info Spezial, im Internet und über die Kurzwelle

Auch an diesem Heiligabend werden NDR Info, das Informationsradio des NDR, sowie das digitale Radioangebot NDR Info Spezial in der Sendung „Gruß an Bord“ Grüße an Seeleute in aller Welt übermitteln. Familien und Freunde haben die Möglichkeit, ihren Lieben auf See ein frohes Fest zu wünschen. „Gruß an Bord“ wird seit Weihnachten 1953 ausgestrahlt.

Die Grüße werden aufgezeichnet:

- am **9. Dezember in Leer, 16 - 18 Uhr**, im **Kulturspeicher**. Moderieren werden Andreas Kuhnt und Jessica Schlage. Für die musikalische Unterhaltung sorgen der Bingumer Shanty-Chor und das Trio Anne-Fleur Schoch, Clemens Clusen und Ralph Klinsmann. Eine Anmeldung ist in Leer **nicht** erforderlich.
- am **16. Dezember in Hamburg, 16 - 18 Uhr**, im **„Duckdalben“**, der Seemannsmission im Hamburger Hafen, Zellmannstraße 16 (Waltershof, neben der Köhlbrandbrücke, Parkplätze stehen zur Verfügung, Buslinien 150 und 250 plus kleiner Fußmarsch). Eine Anmeldung ist **erforderlich** per Mail: gruss-an-bord@ndr.de oder per Post: Norddeutscher Rundfunk, NDR Info, Redaktion „Gruß an Bord“, Rothenbaumchaussee 132 - 134, 20149 Hamburg. Die NDR Info-Moderatoren Regina König und Ocke Bandixen begrüßen als

musikalische Gäste die Sängerin Isabella Rapp und die Lars-Luis Linek-Band.

An die o.a. Adresse können Familien und Freunde bis zum 18.12.2018 auch schriftlich Grüße an die Seeleute übermitteln, die zu Weihnachten nicht zu Hause sein werden.

Damit die Besatzungen und Passagiere auf Fracht- und Kreuzfahrtschiffen die Traditionssendung auf allen Weltmeeren und in fernen Häfen empfangen können, hat der NDR Hörfunk eigens für die Verbreitung der Sendung Kurzwellen-Frequenzen angemietet.

Von **19.00 bis 21.00 Uhr UTC (20.00 - 22.00 Uhr MEZ)** sendet die Kurzwelle über folgende Frequenzen (UTC ist die Abkürzung für die koordinierte Weltzeit, Universal Time Coordinated):

FREQUENZ	ZIELGEBIET
6080 [kHz]	Atlantik Nord
11650 [kHz]	Atlantik Süd
9800 [kHz]	Atlantik / Indischer Ozean (Süd-Afrika)
9740 [kHz]	Indischer Ozean West
9570 [kHz]	Indischer Ozean Ost
6030 [kHz]	Europa

In der Zeit von **21.00 bis 23.00 Uhr UTC (22.00 bis 24.00 Uhr MEZ)** über folgende Frequenzen:

FREQUENZ	ZIELGEBIET
6145 [kHz]	Atlantik Nord
9830 [kHz]	Atlantik Süd
9590 [kHz]	Atlantik / Indischer Ozean (Süd-Afrika)
9720 [kHz]	Indischer Ozean West
9650 [kHz]	Indischer Ozean Ost
6155 [kHz]	Europa

NDR Info sendet „Gruß an Bord“ zunächst von 20.05 bis 22.00 Uhr MEZ. Dann folgt von 22.00 bis 23.00 Uhr MEZ die Übertragung der evangelischen Christmette aus der Neustädter Hof- und Stadtkirche in Hannover. Nach den Nachrichten gibt es von 23.05 bis 24:00 Uhr MEZ den zweiten Teil von „Gruß an Bord“.

Missbrauch des Kalmitrelais auf 145.700 MHz

Eine Schande für den Amateurfunk: Von peinlich bis tiefordinär!

Da freute sich der Funkamateur! Der Nebel verriet es schon am frühen Morgen: Für Donnerstag, den 15. November 2018 waren erhebliche Überreichweiten angesagt. So gelang mir unter anderem ein sehr netter Kontakt aus der Nähe von Freiburg bis nach Hannover auf der Relaisfrequenz 145.787,5 MHz. Da lechzte es förmlich nach mehr Weitverbindungen! Doch wie groß die Enttäuschung, als ich zwar das Relais Kalmit auf 145.700 MHz gegen 09:20 Uhr UTC mit mehr als guten

Signal empfangen konnte, dieses aber intensiv durch einen ganz offensichtlich mehr als stark verwirrten Funker absichtlich gestört wurde.

Der perverse „Hatta Mann!“

In einer nicht verständlichen Sprache, die auch keinem Dialekt zugeordnet werden konnte, bei dem aber immer wieder die Worte „Hatta Mann“ (phonetisch) ausgerufen wurden, führte der Funker stundenlange teilweise schreiend Selbstgespräche auf dem Relais. Mag dies noch mit einer Behinderung oder alkoholischer Sucht zu erklären, indes nicht zu entschuldigen, sein, wurde es für den Amateurfunk mehr als peinlich, als der Verblendete anfang, sich in ordinärster Weise zu äußern. Es folgte ein Wortschatz aus bisher nicht gekannten rhetorisch-vulgären Niederungen des Sexuallebens, die wiederum nun sehr deutlich ausgesprochen, auf das absolut nicht vorhandene Niveau der Person verwiesen. Schade, dass es heutzutage möglich ist, die Faszination Amateurfunk in so einer perfiden und perversen Art und Weise zu missbrauchen. Hier sollten die Funkamateure zusammenstehen, den Verursacher auspeilen und den Behörden übergeben, die dann hoffentlich tätig werden: Lizenzentzug! Letztendlich dient eine solche Maßnahme auch der Rufwiederherstellung der Relaisfunkstelle Kalmit.

Aus für den „Hatta Mann“!

Ein Funkvormittag, der niveauvoll begann, indes mit den Perversionen eines - mit Verlaub - „Irren“ endete. Wie gut, dass es da noch den Ausschalter am Gerät gab!

Horst Garbe, DK 3 GV

AMSAT-DL Phase-4A Transponder auf Es'hail-2 Satellit gestartet

Es'hail-2-Sat mitsamt des AMSAT-DL Phase-4A-Transponders wurden am 15. November, erfolgreich mit einer Falcon-9-Rakete der Firma SpaceX erfolgreich gestartet. Der Start erfolgte um 21.46 Uhr deutscher Zeit von der legendären Startrampe 39A, von welcher schon Apollo 11 zum Mond und die Jungfernflüge des ersten Space Shuttles Columbia und der SpaceX Falcon Heavy gestartet wurden.

Rund eine halbe Stunde nach dem Start wurde der Satellit von der Trägerrakete in einem geostationärem Transferorbit ausgesetzt. Von dort wird sich Es'hail-2 mit seinem eigenen Antriebssystem in den nächsten Tagen und Wochen Richtung geostationärem Orbit bewegen und dort seine endgültige Position von 26° Ost über Zentralafrika einnehmen. Nach der Inbetriebnahme und anschließenden Tests wird der Amateurfunktransponder, welcher interkontinentale Verbindungen innerhalb eines Gebiets zwischen Brasilien Europa und Afrika bis nach Thailand ermöglichen wird, für die allgemeine Nutzung von Funkamateuren freigegeben. Das Phase-4A Projekt wurde durch großzügige Unterstützung des Satellitenbetreibers Es'hailSat aus Doha (Katar) und unter Mitwirkung des katarischen Amateurfunkverbandes (Qatar Amateur Radio Society QARS) ermöglicht. (DARC-Portal)

Blick über die Distriktsgrenzen

OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treff

Bernhard, DL6SEO, schreibt: „Unser Ortsverband P 54 Leinfelden-Echterdingen lädt auch in diesem Jahr wieder zu unserem traditionellen Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt am Sonntag, den 25. November 2017 in das Walter-Schweizer-Kulturforum Goldäcker, Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Leinfelden-Echterdingen ab 10 Uhr ein.

Für das leibliche Wohl ist durch unser bewährtes Küchenteam wie immer gesorgt. Schon heute freuen wir uns auf viele Besucher. Tischreservierungen und weitere Informationen bei: Gisela Heinzmann, DG7SDX, Vorsitzende OV P54, Tel. 0711 / 752440 oder via Mail: DG7SDX@darcd.de. (Bernhard, DL6SEO) wrs1847

Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

November

- 24.11.2018 Distrikts Servicetag Nord in Bruchsal
- 24.11.2018 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronik basteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen. Information und Anmeldung: info@a22-kraichgau.de
- 24.11.2018 TechniClub Freiburg + A05: Basteltermine
- 24.11.18 Regiotreffen Nord in Stuttgart (Distrikt P)
- 23./24./25.11.18 [OV Selbstbau \(A55\)](#): Hüfingen Seminar

Dezember

- 07.12.2018 [OV Kraichgau \(A22\)](#): OV Treffen mit Weihnachtsfeier und Kaffee und Kuchen.
- 08.12.2018 TechniClub Freiburg + A05: Basteltermine
- 15.12.2018 [OV Odenwald \(A19\)](#): Weihnachtsfeier
- 15.12.2018 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronik basteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen. Information und Anmeldung: info@a22-kraichgau.de

- 21.12.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): A48-Weihnachtsfeier
- 28.12.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau

[Weitere Termine im Terminkalender des DARC](#)

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion per Email mitteilen

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin DH1GB

Nicht vorlesen

Infos für Ihren Beitrag zum Badenrundspruch

Bitte alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via infobrsbaden@gmail.com, so dass sie bis zum **Mittwochabend 19 Uhr** vorliegen.

Veranstaltungen am Wochenende müssen also etwa **2 Wochen vorher** eingehen, damit sie berücksichtigt werden können!

Der Badenrundspruch wird ja sonntags verlesen ...

Denkt bitte an die Vorgabe für Fotos (< **300KB + ca.8x4cm**). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz benötigt (wg. Email-Postfach).

Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B. **OV Weinheim (A20): „Thema des Beitrages“**

Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:

So 09:00	DKOKSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		145.787,5 FM Relais Triberg, DB0WX, FM	
		439,175 FM (via DB0DB)	DLR/DIS/LOK
		438.900 FM (via DB0FB)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
So 09.00	DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM (via DBØYH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	DL0CWF	3,565MHz CW	

Hinweis:

Sehr geehrte Yls, Yls, OM und SWls,

bitte beachten Sie, dass gezeigte Personen sich mit der **Veröffentlichung des Fotos einverstanden erklärt haben**. Liegt das schriftliche Einverständnis vor?

Wenn Sie in Zukunft den Badenrundspruch und andere E-Mails über diese Mailingliste nicht mehr von uns erhalten möchten, können Sie diese jederzeit abmelden unter:

<https://lists.darc.de/mailman/listinfo/baden-rundspruch>

Der Abschnitt zum Abbestellen befindet sich im unteren Bereich der Webseite.