

25.03.21

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"



Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
Silvia Wandernoth-Schikorr
Feldstraße 30
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
Telefax: (06500) 95 1 35
email: rlrundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 11/2021

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Vielen lieben Dank ☺
 - Osterpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs
 - HAM-Clock Aktion im Ortsverband Mainz
 - Vorstellung der RAN – Rado Amateur Notfunkgruppe
Notfunkübungen der RAN im Südwesten am Sonntag den 7.3.21 und 21.03.2021
 - 65. Weinheimer UKW-Tagung
 - FUNK.TAG on the air 2021
 - Termine zum Vormerken
-

Vielen lieben Dank ☺

Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch ist Dank Eures Engagements gut gefüllt.
Alle Leser und Hörer werden ebenso dankbar sein.
Der Amateurfunk lebt !!!
Weiter so !!!

73,
Silvia - DF8WR

Osterpause des Rheinland-Pfalz-Rundspruchs

An Ostern wird kein Rheinland-Pfalz-Rundspruch herausgegeben.

73,
Silvia - DF8WR

HAM-Clock Aktion im Ortsverband Mainz

Eine Uhr im heimischen Shack hat sicher jeder von uns stehen. Sie zeigt die Uhrzeit meist in GMT/UT an. Mit wenig Geld geht da heutzutage aber doch einiges mehr - und sieht optisch auch noch richtig gut aus. Spannen wir euch nicht länger auf die Folter.

Vor vielen, vielen Jahren gab es schon einmal eine Bastelaktion zum Aufbau einer Uhr im OV Mainz. Damals war die Funkuhr der absolute Renner und eine technische Neuerung die in vielen Shacks nicht mehr fehlen durfte. Und heute ist eine Funkuhr in Kugelschreibern eingebaut, in vielen Haushaltsgeräten – geschweige denn in Armbanduhren vorhanden, also nichts Besonderes mehr.

Eine etwas besondere Uhr, oder besser gesagt Anzeige der heutigen Zeit, ist die HAM Clock, die mittlerweile schon bei einigen OMs von K07 Einzugs gefunden hat.

Die HAM Clock ist eine Uhr für uns Funkamateure, die auf der Basis eines Raspberry PI (min. 3B+) und einem 7“ Zoll Display aufgebaut wird. Der Bildschirm ist in seiner Größe nicht zu aufdringlich, hat aber Platz für etwas mehr als nur die Uhrzeit.

Ein paar Highlights sind: Anzeige des Solaren Flux, Vorhersagen wohin man gerade auf welchem Band mit welcher Wahrscheinlichkeit kommen könnte. Zirka 7 Plätze für weitere Module sind verfügbar wo man sich die Anzeigen seiner Wahl zusammenstellen kann. Größter Teil nimmt eine Weltkarte ein, die auch die Tag/Nacht-Zonen, die Umlaufbahn der ISS, Stand der Sonne, des Mondes zeigt auch die gerade aktiven KW-Baken sind nicht vergessen worden. Kurzum: Informationen, die man auf einen Blick hat und nicht mehr sammeln gehen muss. Gibt es eine neue Version der Software, aktualisiert sie sich ganz von selbst.



Wir haben wegen einer größeren Nachfrage eine Sammelbestellung für das benötigte Material durchgeführt. Der Spaß kostet natürlich etwas: Die Kosten liegen je nach Ausstattung des Kleinstrechners bei ca. 160 €. Wie man die Teile dann selber zusammenbaut und die Speicherkarte erstellt, werden wir noch in einem Online-Workshop gezeigt bekommen.

Hier gibt es von uns eine klare Empfehlung, dies auch als Projekt in eurem OV anzubieten. Infos dazu entweder auf unserer Homepage <http://www.dl0mz.de> oder per E-Mail df7pn@darcd.de

[NICHT VORLESEN] Wer möchte, kann sich unter <https://www.clearskyinstitute.com/ham/HamClock/> und der Rubrik „User Guide“ anschauen, was die Uhr alles kann.

73 Wolfgang DF7PN (stv. OVV K07)

Vorstellung der RAN – Rado Amateur Notfunkgruppe
Notfunkübungen der RAN im Südwesten am Sonntag den 7.3.21 und 21.03.2021

Unsere RAN - Radio Amateur Notfunkgruppe trifft sich seit geraumer Zeit jeden Sonntag auf den Umsetzer „Kalmit“ 145.700 MHz in FM von 9:30 bis 10:59 Uhr MEZ.

Unsere Themen sind Techniken für die Kommunikation mit den BOS usw. bei großflächigen Stromnetzausfällen zu erörtern und einfache Notfunktechniken im Amateurfunkbereich zu entwickeln.

Viele von uns waren früher Mitglied der **RAN - Reservisten Arbeitsgemeinschaft Notfunk**, die leider nicht mehr besteht. Das Logo **RAN** konnten wir weiterführen...

Am Sonntag 7.3.21 und 21.3. hatten wir je eine Notfunkübung auf einer Direktfrequenz auf 2m und über ein 70 cm Relais für unsere RAN um 9:30 LT angesetzt um die praktischen Möglichkeiten bei einem großflächigen Netzstromausfall auszutesten.

Dabei hatte DJ2ZK Klaus, der Leiter **RAN**, bei der Freiwilligen Feuerwehr in LU-Oppau nahe BASF eine 2m Notfunkleitstation aufgebaut. Für den Direktkontakt mit der Feuerwehr hatte Achim DJ3UE eine 70cm Relais Station zur Verfügung gestellt, die auch in der näheren Umgebung genutzt werden konnte. Anschließend hat Achim DJ3UE das Relais dankenderweise der **RAN** für zukünftige Aktivitäten zur Verfügung gestellt

Die Daten des 70 cm Umsetzers sind: Ausgabe 438.8875 / Eingabe 431.2875 MHz

Als Vermittlungsstation war bei Gerd, DL8UZ vorgesehen, der bei der ersten Übung am 07.03.2021 leider alle Teilnehmer hören konnte, nur nicht die Hauptfunkstelle bei der Berufsfeuerwehr und der Freiwilligen Feuerwehr in LU-Oppau nahe der BASF !

Das war aber kein Problem, denn Klaus DF7FM aus Godramstein/Pfalz übernahm sofort die Übermittlungsstation, weil er alle Teilnehmer hören konnte auch die Zentrale Funkstelle in LU-Oppau in der Nähe der BASF.

Darüber hinaus haben folgende Stationen mitgemacht:

DL8WP, DO2MIM, DK8HF, DH7AHD, DL4LOS, DK2UK, DL1IW, DC5UZ, DO7FRA, DH7HAD, DK2PP, DO2KDE

Mit insgesamt 16 Stationen bei der ersten RAN Notfunkübung und 12 Stationen bei der zweiten Aktion auf der 2m Direktfrequenz und der 70 cm Relaisfunkstation kann man von gut gelungenen Doppeltests ausgehen.

Am 21.03.2021 waren folgende Mitglieder dabei:

DL8WP, DO2MIM, DH7AHD, DK2UK, DL1IW, DC5UZ, DO7FRA, DH7HAD, DL3UXI.

Bei den Notfunkübungen am 07.03. und 21.03.2021 waren dann alle wie geplant abgelaufen!

Zukünftig werden wir die Notfunkfrequenz 145.550 und 28.650 MHz verwenden.

Der Leiter der **RAN – Radio Amateur Notfunkgruppe** Klaus Zusann DJ2ZK hat die nächste Notfunk- Übung auf der 10m Direktfrequenz am 28. März 2021 um 9:30 LT festgelegt.

Zukünftig wollen wir die Notfunkfrequenzen 145.550 und 28.650 MHz verwenden.

Die weiteren Informationen werden noch über den Umsetzer „Kalmit“ 145,700 MHz bekannt gegeben.

Wir freuen uns wieder auf eine rege Teilnahme!

Gerd, DL8UZ und DJ2ZK Klaus
Leiter der RAN - OV K06

65. Weinheimer UKW-Tagung

(Quelle: <https://ukw-tagung.org/>)

Herzlichen Dank an alle Referenten und zahlreichen Teilnehmer der 65. Weinheimer UKW-Tagung, die 2020 leider nur virtuell durchgeführt werden konnte.

Wir hoffen, dass wir die 66. Weinheimer UKW-Tagung wieder in alter Tradition stattfinden lassen können; als Treffpunkt für Alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren; mit Referenten, Händlern, ideellen Ausstellern und zahlreichen Besuchern auf dem Tagungsgelände und bei den Aktivitäten an unserem Clubheim DL0WH.

Die **66. Weinheimer UKW-Tagung** wird, wenn möglich, vom **10. – 12. September 2021** stattfinden. Sollte die Corona-Pandemie dies nicht zulassen, werden wir die UKW-Tagung wieder virtuell anbieten.

Die Weinheimer UKW-Tagung wird seit 1956 von engagierten Funkamateuren gemeinnützig und auf ehrenamtlicher Basis ausgerichtet.

FUNK.TAG on the air 2021

Aufgrund der anhaltenden Pandemielage hat der DARC e.V. den 5. FUNK.TAG in den Messehallen Kassel auch für das Jahr 2021 frühzeitig abgesagt. Das DARC-Referat Conteste wird als Alternative auch in diesem Jahr einen FUNK.TAG on the Air-Contest ausrichten. Dieser wird am Sonntag, dem 18. April 2021, also am Weltamateurfunktag, stattfinden. Die Ausschreibung wurde gegenüber der von 2020 etwas modifiziert. So finden der UKW- und KW-Teil nacheinander statt und auf Kurzwelle wird nur auf 80 und 40 m gefunkt.

Wie in 2020 werden unter allen teilnehmenden YLs und OM 15 limitierte T-Shirts verlost. Bitte gebt eure T-Shirt-Größe im Feld SOAPBOX an. Z. B.: SOAPBOX: XL. Nur Logs mit der Angabe der Größe nehmen an der Verlosung der T-Shirts teil.

Die komplette Ausschreibung gibt es unter:

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/funktag-on-the-air-contest-2021>.

Der Contest zählt zu der CM* 2021.

Wir hoffen aber, dass es in 2022 wieder einen "richtigen" FUNK.TAG in Kassel geben wird und dieser Contest dann zur Geschichte gehören wird.

Termine zum Vormerken

2021	
März 2021	
	TREFF.DARC.DE jeweils 19:00 Uhr
30.03. 2021	„4nec2 – Antennensimulation“ von Hubert Büchter, DK3RU
April 2021	

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch
Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 11/2021

Seite 5

06.04.2021	„Überraschendes zu Monopol- und Vertikalantennen“ von Wolfgang Beer, DK2FQ
13.04.2021	„UCX-Log- und Contest-Programm“ von Ben, DL7UCX (Sebastian – DK6BA)
18.04. 2021	FUNK.TAG on the Air-Contest
20.04.2021	„Summit on the air (SOTA)“ - Wiederholung v. 19.02.21 von Thomas Will, DB4LL
27.04.2021	„Antarktis Teil 1“ von Dr. Volker Strecke, DL8JDX
Mai 2021	
04.05.2021	„Antarktis Teil 2“ von Dr. Volker Strecke, DL8JDX
08.05. 2021	Aktivitätsabend 2m
11.05. 2021	„Smith-Diagramm“ von Martin Folberth, DL3GBQ
22.05. 2021	Aktivitätsabend 70cm
25.05. 2021	„TX- + RX-Eigenschaften von modernen Amateurfunk Transceiver“ von Jens Fischer, DF5HC
Juni 2021	
22.06. 2021	„Meteoscatter“ von Jens Fischer, DF5HC
26.-27.06. 2021	HAM Radio
August 2021	
21.08. 2021	Aktivitätsabend 10m
Oktober 2021	
03.10. 2021	Aktivitätsabend 80m
November 2021	
20.11. 2021	Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure
27.11. 2021	Dortmunder Amateurfunkmarkt

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -