

17.06.21

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: rlprundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 22/2021

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Vorläufiges Ergebnis der Aktivitätswoche 2021
 - DF0RPJ
 - Handliche 4 Element Moxxon Antennen
 - Makerspace des Zentrums für Technikkultur Landau e.V.
 - Termine zum Vormerken
-

Vorläufiges Ergebnis der Aktivitätswoche 2021

Das vorläufige Ergebnis der Aktivitätswoche 2021 liegt vor.

Das Ergebnis wird auf folgender Seite veröffentlicht:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestwettbewerb/#c54351>

Insgesamt wurden von 63 Teilnehmern aus 40 Ortsgruppen insgesamt 112 Logdateien eingereicht, von denen etwa ein Drittel fehlerhaft war und nachgearbeitet werden musste.

Insgesamt wurden über 14000 QSOs ausgewertet.

Einsprüche bitte bis Ende Juni 2021 an df4wx@darc.de

Vy 73

de Micha, DF4WX

DF0RPJ

DF0RPJ, die Klubstation des AJW-Referates des Distrites K hat bisher den Sonder-DOK JR, den auch andere AW-Referate besitzen.

Seit dem 1. Februar 2021 hat die Station den Sonder-DOK AJWK, um die Verbindung zu unserem Distrikt hervorzuheben. Die Station bestätigt eingegangenen QSL-Karten und lädt die Logs auch in das DCL.

vy 73

Reinhard DC8WV

Handliche 4 Element Moxxon Antennen

Wer hier an größere Antennen-Objekte denkt, der kennt nur die Exemplare für den Einsatz auf der Kurzwelle. Moxxon Antennen - besonders wenn sie aus 4 Elementen bestehen - sind ab 144 MHz aufwärts sehr handlich. Sie bringen aber durch ihre besondere Form auch hier besonders gute Richtwirkung mit ordentlich Wumms.

Zwei-Element-Moxxon Antennen werden überall beschrieben und auch gerne auf Kurzwelle eingesetzt. Weniger beschrieben sind sie in ihrer Bauform als 4 Elemente. Hier findet man jedoch kaum Unterlagen. Trotzdem heißt es "wer sucht, der findet". Es gibt sie wirklich: Unterstützung anhand eines Beitrages auf Hamspirit.de [1]. Sucht dort nach "4-element-moxxon". Hier ist sowohl das Richtdiagramm als auch die kleine Bauform abgelichtet. Die Maße lassen sich mit einer Excel-Tabelle auch leicht auf andere Frequenzen umrechnen, da das Muster hier für 435 MHz ausgelegt ist.

Das funktioniert sogar für "krumme" Frequenzen wie "403 MHz". Sucher von Wettersonden nutzen die Moxxon-Form gerne, weil sie ein sehr gutes Vor-Rückverhältnis aufweist und gut für den rauen Einsatz im Wald und Flur geeignet ist, wenn man die abgewinkelten Ecken durch nicht leitende Stäbe verbindet, dass sie optisch ein geschlossenes Rechteck ergeben.

Auch bereits nachgebaut und getestet sind dann die schnuckeligen 868 MHz Moxxon Modelle, mit denen man LORA-WAN, FLARM und andere Datagramme auffangen kann. Natürlich sind alle Modelle, wenn sie richtig abgestimmt wurden - für den Sendebetrieb gut geeignet.

Tipp für den Bau: die Elemente 3 + 4 zusammen auf ein Stück Pappe kleben und damit beim Messen den Abstand zu den ersten beiden Elementen verändern. Mit der Methode lässt sich das SWR optimal einstellen. Dann erst die Elemente von der Pappe auf den Antennen-Boom übertragen.

Mit dieser Bastelanregung entlasse ich euch wieder ins Wochenende.

vy 73 Wolfgang DF7PN
stv. OVV Mainz K07

Direkter Link // Nicht vorlesen:

<https://www.hamspirit.de/1114/eine-4-element-moxxon-antenne-fuer-70-cm/>

Makerspace des Zentrums für Technikkultur Landau e.V.

DARC e. V. Ortsverband Landau - K14

1 Tag - Eröffnung Makerspace des Zentrums für Technikkultur Landau e.V. (ZTL)

am 03.07.2021 um 13:30Uhr

ZTL eröffnet "virtuell" seine offenen Werkstätten in Landau

Am Samstag, den 03.07.2021 stellt das Zentrum für Technikkultur Landau e. V. den ersten Makerspace in der Südpfalz der Öffentlichkeit vor. Die Mitglieder des Vereins haben die ehemaligen Lagerräume im Rückgebäude der Klaus-von-Klitzing Straße 2 in den "Space" transformiert. Es wurden Werkstätten für Digitales, Elektronik, Holz, Metall, 3D-Druck und

Textiles geschaffen. Die Amateurfunken fanden auch einen Platz im Space: der DARC Ortsverband K14 Landau ist dort unter dem Rufzeichen DL0ZTL erreichbar.

Die Eröffnung findet vorrangig virtuell, aber auch vor Ort statt.

Virtuelle Besichtigungen werden live unter <http://ztl.space> angeboten.

Die virtuellen Räume sind ab 13:30 Uhr geöffnet, um 14:00 Uhr empfängt der Verein den Landauer OB, den Landrat SÜW und die Hauptsponsoren im realen Space.

73 de Falk

DC2FB

Termine zum Vormerken

2021	
Juni 2021	
	Online-Vorträge: „Treffpunkt DARC“ (blau markiert)
22.06. 2021	„Meteoscatter“ von Jens Fischer, DF5HC
26.-27.06. 2021	HAM Radio nur online
Juli 2021	
13.07. 2021	MMANA-Erfahrungsaustausch
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 -