29.10.26

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. 37/2026

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- 39. Funkbörse bei K33
- DB0HWR in D Star QRV
- Weiteres Erde–Venus–Erde Experiment geglückt
- Termine zum Vormerken

---

39. Funkbörse bei K33

Die 39. Funkbörse von K33 findet am Samstag, den 13.03.2027 in der Siliussteinhall (Sporthalle), Saarstraße 37, 55276 Dienheim statt.

Für Besucher ist sie von 9:00 bis 14:00 Uhr geöffnet.
Aussteller dürfen schon ab 8:00 Uhr rein.

Die Tische und der Eintritt sind frei!
Die Veranstalter hoffen - wie im letzten Jahr - auf Spenden, um die Hallenmiete zu begleichen.
Info und Tischreservierungen bei dl3wa@darc.de

Eberhard (DL3WA)

DB0HWR in D Star QRV

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Das Relais DB0HWR ist testweise in D Star auf der Frequenz 439.500 MHz mit einer Ablage von 7,6 MHz in Betrieb. Als R1 Rufzeichen ist DB0HWR(Leerzeichen)B in das Funkgerät einzutragen. Der Repeater steht in Weiskirchen und versorgt von dort aus einen Bereich bis Beckingen, Dillingen und Saarlouis.

Das Relais ist noch nicht über das Internet vernetzt, es sind somit nur lokale QSOs möglich. Zum Einsatz kommt ein älterer Repeater der Firma Icom der überholt und neu programmiert wurde. An der Internetanbindung wird zur Zeit gearbeitet. Sollte der Repeater nach der Reparatur dauerhaft und stabil laufen ist ein Umzug der Technik an einen anderen Standort geplant.

Für die Relaisarbeitsgemeinschaft DB0HWR und das Relaisteam Saar
Manuel – DH1VO

Weiteres Erde–Venus–Erde Experiment geglückt
(Quelle: darc.de)

Am 17. und 18. Oktober 2026 sendete das Radioteleskop von Dwingeloo Signale in Richtung des Planeten Venus. Die von der Venus reflektierten Signale wurden vom Astropeiler Stockert empfangen. Die Signale legten von Dwingeloo zur Venus etwa 42 Millionen Kilometer zurück und etwa die gleiche Strecke zurück nach Stockert – eine Hin- und Rückreise von fast fünf Minuten. Aus den Echos konnte erfolgreich eine zehnstellige Nachricht entschlüsselt werden: „VENUS ECHO“.
Das Senden eines Signals zur Venus und der Empfang des Echos wurde zuvor nur zweimal von Funkamateuren vorgenommen: 2009 von AMSAT-DL und 2025 von demselben Team wie in diesem Jahr. Im Vergleich zu 2025 wurde mehr als nur ein CW-Ton gesendet. Die erfolgreich empfangene Nachricht wurde in Zusammenarbeit mit dem Open Research Institute (ORI) in einer speziell entwickelten Wellenform (M-FSK) moduliert. Zu ihrer Decodierung war eine Mittelwertbildung über etwa 40 Minuten der empfangenen Echos erforderlich. Zu den weiteren gesendeten Signalen gehörten Slow-CW und Zadoff-Chu-Sequenzen. Ihre Echos konnten aus den Aufzeichnungen nicht wiederhergestellt werden. Ein erfolgreiches EVE-Experiment kann nur um die untere Konjunktion der Venus herum stattfinden, wenn sie der Erde am nächsten ist.

Weitere Informationen zum Radioteleskop Dwingeloo: https://www.camras.nl/en.

Falls Sie einen Beitrag zum Rheinland-Pfalz-Rundspruch haben, senden Sie ihn bitte per eMail an:
rlprundspruch@freenet.de

Termine zum Vormerken

November 2026	
21.11.2026	Amateurfunk- u. Elektronik-Flohmarkt in Bad Neuenahr-Ahrweiler
Dezember 2026	
Januar 2027	
01.-07.01.2027	Aktivitätswoche
Februar 2027	
13.02.2027	47. GHz-Tagung in Dorsten

28.02.2027	SAFA Dillingen
März 2027	
13.03.2027	39. Funkbörse K33

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -