



# 70cm Relais DBØRQ

DARC OV-Stiftland U23



U23

2026 wurde das Relais DBØRQ technisch völlig erneuert.

Inzwischen ist es auch in den FM Funknetz-Verbund aufgenommen.

Hierbei handelt es sich um einen Internet gestützten Netzwerkverbund, ähnlich dem bekannten Echolink. Auch hier kann man via DTMF Töne Kontakt zu anderen weit entfernten Relais aufbauen, sich online in die Relais einklinken, mit dem Smartphone Sprechfunkkontakte tätigen und auch Relais zu einem Verbund zusammen schalten.

Was zu Echolink noch positiv zu erwähnen ist, die Audioqualität hat sich bei der Übertragung extrem verbessert.

Dieses System ist ähnlich wie bei der Betriebsart DMR in sogenannte Talkgroups aufgegliedert.

Unser Relais hat hier nun die Talkgroup **Nummer 262827** Region Stiftland erhalten.

Das Relais ist aktuell auch mit der **Talkgroup 93** fest verbunden, dies ist ein noch wachsender Relaisverbund von Relais, die sich ausschließlich im Distrikt U befinden.

Durch diese Verbindung konnten wir die Reichweite unseres Relais vergrößern und die Nutzung für Außenstehende und weit entfernte OV Mitglieder extrem verbessern.

Die wesentliche Bedienung läuft über DTMF Töne, einzugeben über das Tastenfeld des jeweiligen Funkgerätes.

Wichtig, fast alle Befehle müssen mit einem \* (Stern) starten.

Will man z.B. eine Verbindung von DBØRQ zum Relais Amberg DBØCJ aufbauen geht man wie folgt vor:

1. Zunächst öffnet man das Relais ganz normal via **1750Hz** Ton und wartet die Relais Kennung ab.
2. Je nach Funkgerät hält man die PTT Taste Gedrückt und wählt dann : **\*91 262872 #**
3. Nun wird eine Verbindung zu DBØCJ aufgebaut. die Zahl 91 steht hierbei für eine Verbindung die nach einer Minute wieder getrennt wird, falls in dieser verstrichenen Zeit kein Funkverkehr mehr stattfindet
4. Will man Amberg z.B. für eine Stunde mit DBØRQ verbinden wählt man statt der 91 die 94.  
Also **\*94 262872#**
5. Ist das QSO beendet und die Verbindung soll wieder geschlossen werden so wählt man:  
**9#** ( Diesmal ohne \*)

Die Verbindung ist somit beendet und das Relais läuft wieder in seinem normalen Modus.

Genauer zum sehr großen Funktionsumfang kann gerne auf der FM Funknetz-Seite unter dem Reiter: Wiki, nachgelesen werden. [https:// wiki.fm-funknetz.de/doku.php?id=start](https://wiki.fm-funknetz.de/doku.php?id=start)

Unter dem Reiter : Alles Wichtige, findet man auch die aktuelle Talkgroup Liste mit den aktuellen Stationen, die im System gelistet sind. <https://fm-funknetz.de/stations-uebersicht/>

Und nun viel Spaß beim Ausprobieren und Testen der neuen Relaisfunktion.

Bei Fragen könnt ihr mich gerne kontaktieren.

Schöne Grüße  
Felix Saalfrank  
DL5FX

The logo consists of the characters 'U23' in a large, bold, blue font with a 3D effect and a white outline.