

Herzlich Willkommen

Betreiber von DL-Nordwest

Stephan DG1BGS / 9V1LH

Bernd DK5BS

Teil 5/6

Bei dem hier vorgestellten Projekt wird über den aktuellen Stand berichtet.

Änderungen sind natürlich jederzeit möglich, es kann immer was dazukommen oder wegfallen.

**Bitte schaut immer mal nach
News, Änderungen und Tipps &
Tricks unter**

DL-Nordwest.com

Um den Anforderungen der heutigen digitalen Technik im Bereich des Amateurfunks gerecht zu werden und einige digitale Betriebsarten miteinander zu verknüpfen haben wir uns vor einigen Jahren dazu entschieden diesen Raum zu schaffen.

Es geht unter anderem darum eine Möglichkeit zu schaffen, Funkamateure zusammen zu bringen, die aufgrund unterschiedlicher Systeme oder Netze sonst keinen Kontakt miteinander haben könnten.

Vorweg etwas ganz wichtiges für alle Netze:

In allen Betriebsarten bitte ausreichend Umschaltpausen lassen, (ca. 3-5 Sekunden) das klingt im Moment unheimlich lang aber durch die Übertragungszeiten im digitalen Bereich haben nur so weitere Stationen die Chance sich in das Gespräch zu melden.

Die Netze der digitalen Betriebsarten C4FM, DMR, D-Star, Peanut sind untereinander nicht verbunden, eine Kommunikation ist nur an von Funkamateuren geschaffenen Brücken möglich

C4FM:

Zunächst das C4FM System für das hauptsächlich Yaesu Geräte Verwendung finden.

Hier gibt es einmal das Wires-X Netz mit Yaesu-England selbst als Betreiber.

**In diesem Wires-X Netz findet ihr den Raum DL-NORDWEST (27741)
Hierzu benötigt ihr ein Wires-X Relais
oder selbst einen HRI-200 oder einen
PDN zum Einstieg.**

**Also die vorhandene Wires-X Technik
einfach in diesen Raum stellen**

PDN = Privat Digital Node

Mit der aktuellen Firmware können auch Yaesu FT-2 / FTM-100 und FTM-400 und neuere als Einstieg genutzt werden.

Hierzu wird immer ein unter Windows laufendes Zusatzprogramm benötigt.

Im YSF-Netz das von Jonathan G4KLX entwickelt wurde, bitte den Raum DL-NORDWEST (54919) aufrufen, das funktioniert sowohl über Multi-Mode Relais (z.B. Wilhelmshaven oder Bremen als auch über eure privaten Hotspots. Eure Gespräche werden automatisch in die anderen Netze übertragen.

Achtung: Bei der Betriebsart C4FM unbedingt den DN Modus verwenden! (VW Modus wird nicht in alle anderen Netze übertragen)

Achtung!!!

**Ab hier wird für alle Betriebsarten
unbedingt eine CCS7 Nummer
benötigt.**

D-Star – DMR – Peanut

Weiterhin mit angeschlossen ist auch D-Star Netz mit folgenden Möglichkeiten zum einloggen:

Gebt bitte an euren Endgeräten folgende Reflektoren ein:

DCS421D, XRF421D oder XLX421D

Leider sind noch nicht alle Relais auf dem aktuellen Stand und können diese neuen Reflektoren schalten.

Bei den meisten D-Star Relais (Oldenburg oder Leer) sollte das ohne Probleme funktionieren. Über die Hotspot ebenfalls.

Eine Besonderheit bildet hier der DV4mini. (mit aktueller Software jetzt möglich)

Hier ist der D-Star Zugang nur über XRF421D möglich nachdem die xref.ip verändert wurde. Ihr findet die Datei unter Tipps&Tricks bei

DL-Nordwest.com

DMR :

Für das Brandmeister Netz bitte die TG 26429 aufrufen (RX-Group nicht vergessen)

Für den direkten DMR Zugang stellt euren Hotspot bitte auf XLX421 D (4004)

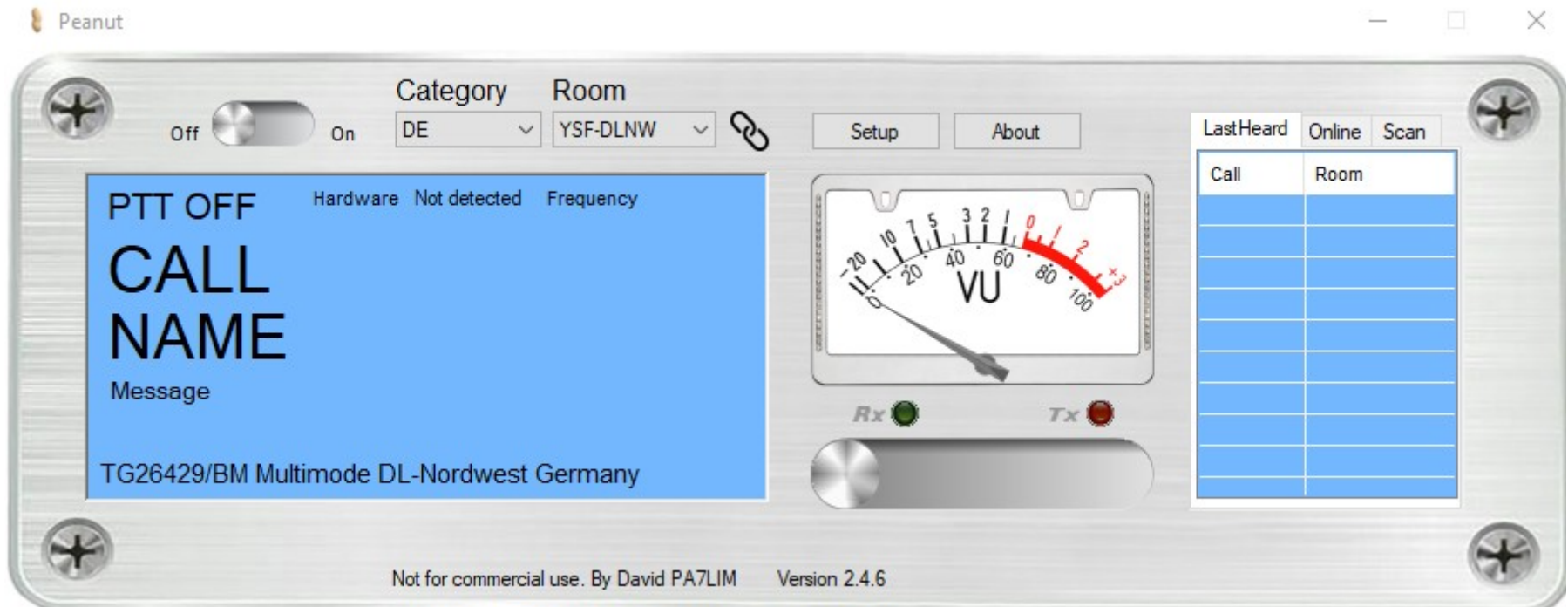
Hier ist zu beachten, das wir keine Möglichkeit haben die Lautstärke zu regeln, deswegen bitte etwas leiser sprechen

So sieht sie aus für Android

PEANUT APP:



Und so für Windows!



PEANUT:

Eine von David Grootendorst PA7LIM entwickelte App mit der die Möglichkeit besteht über ein Smartphone in einigen Räumen am Amateurfunk teil zu nehmen.

PEANUT:

Hierzu müsst ihr euch im PlayStore die passende App herunterladen und euch bei PA7LIM auf der Homepage freischalten lassen. Auch von hier aus sind Verbindungen zu den anderen Netzen ohne Funkgerät möglich.

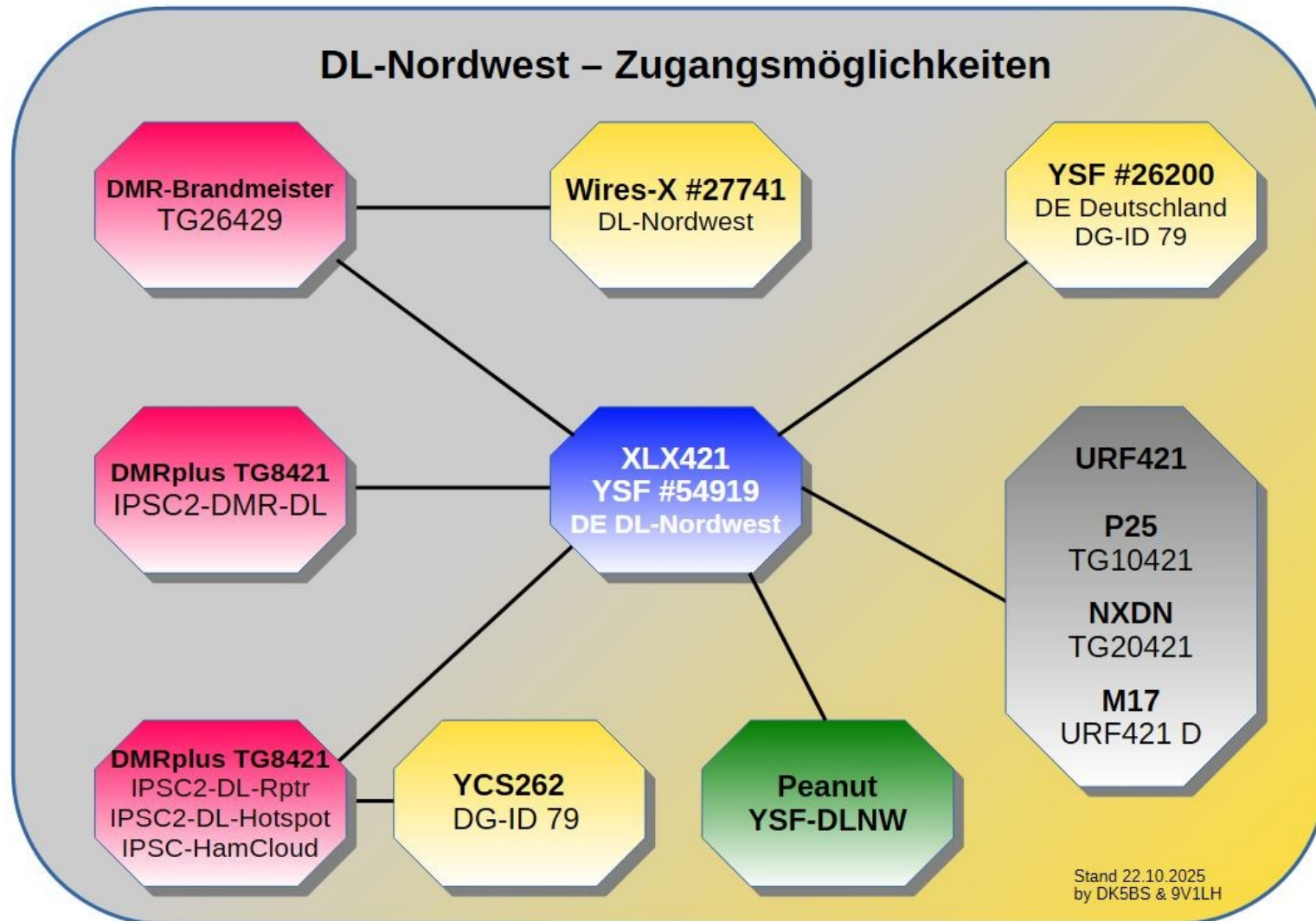
NUR MIT CCS7 und der Nummer von David möglich !!!

Inrico TM7



Inrico T320





Fragen



**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit**