



Projekt PEGASUS

Anbindung von NXDN und P25 an die PEGASUS-Multibridge

technische Umsetzung: Heiko/DL1BZ, Team LausitzLink für das Projekt PEGASUS

Softwarebasis: DVSwitch <https://github.com/DVSwitch> (mmdvm_bridge, analog_bridge, md380emu), HBLink3 (NOMJS)

Stand: 20.01.2021

Mode: DMR

IPSC2 DMR-DL
TG8021 / TS2
ipsc.dmr-dl.net
Port 55555

OpenBridge
via Internet

Mode: C4FM/YSF

YSF Reflektor
#74154
(externer Server)

MMDVM/YSF
via Internet

YSF-N bzw. C4FM/DN, NXDN und DMR nutzen gleiche Audiocodierung, daher erfolgt keine Transcodierung sondern nur eine Konvertierung auf Basis dem MMDVM-Protokolls. Diese Bridges übertragen den Voicestream verlustfrei ohne Qualitätsverlust.

P25 verwendet einen anderen Codec und muss deswegen transcodiert werden, so dass Qualitätsverluste auftreten.

