

Inhaltsverzeichnis

1. OE8XKK	2
2. OE8XKK Tipps zum Betrieb	5

OE8XKK

Inhaltsverzeichnis

1 D-Star Repeater OE8XKK: 3

1.1 Grundeinstellung 3

1.2 Tipps zum Betrieb 3

2 Status 3

2.1 Tools 3

2.2 Registrierung 3

2.3 Dokumentation 4

2.4 Sonstiges 4

D-Star Repeater OE8XKK:

Das klassische Relais in OE8 ist jetzt am Pyramidenkogel im Zentralraum Kärnten QRV.

Kanal	Ausgabe	Eingabe	Ablage
R0X	145,5875	144,9875	-0,6 MHz

Grundeinstellung

Folgende Einstellungen sind empfohlen:

UR CQCQCQ

RPT1 OE8XKK C

RPT2 leer oder OE8XKK G wenn besondere Funktionen wie Echo oder Verbindung zu anderen Gateways erwünscht.

Tipps zum Betrieb

Gibt es auf einer eigenen [WIKI-Seite](#)

Status

ircDDB Live	http://www.ircddb.net/live.htm
ircDDB-Netzwerk Status der Repeater in OE (US-Trust und X-Trust)	http://status.ircddb.net/cgi-bin/ircddb-gw?AUT
xREFLECTOR	http://xreflector.net/neu1/
US-Trust Statistik	http://www.dstarusers.org/
GPS-Positionen	http://aprs.fi?call=OE8XKK-C&timerange=3600&tail=3600

Tools

- Calculator: <http://www.dstarinfo.com/Calculator/DSTAR%20Web%20Calculator.aspx>
- DPRS: <http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx>
- D-Term: <http://www.d-term.de/?language=german>

Registrierung

- überprüfen: <http://dstar.prgm.org/cgi-bin/dstar-regcheck>
- Beschreibung (englisch): http://www.dstargateway.org/D-Star_Registration.html

Dokumentation

- <http://www.amateurfunk-digital.de/downloads/doc/D-STAR-Handbuch.pdf>
- <http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/FrontPage>
- <http://dsync.dstarusers.org/info>
- D-Star Californien: <http://www.dstar.ca/index.html>
- <http://www.dstarinfo.com/>
- dstar_ng Dokumentation: http://db0fhn-i.ampr.org/doku.php?id=projects:dstar:dextra_ng

Sonstiges

- Datenschnittstelle: http://www.kh-gps.de/dstar_data.htm
- **Infos von DB0WUN:** <http://www.db0wun.de/Infos.html>
- <http://dstar.prgm.org/dstar-links.html>

OE8XKK Tipps zum Betrieb

Inhaltsverzeichnis

1	OE8XKK Tipps zum Betrieb	6
1.1	ECHO	6
1.2	INFO	6
1.3	Lokales CQ	6
1.4	Reflektor	6
1.4.1	US-Trust	6
1.4.2	X-Trust	7
1.5	Statusabfragen	7

OE8XKK Tipps zum Betrieb

ECHO

mit der Funktion "ECHO" kann eine kurze Nachricht aufgesprochen werden. Dies ist vor allem dann nützlich, wenn man die Qualität der eigenen Aussendung abhören will. Die Nachricht wird nur einmal wiedergegeben und ist anschliessend gelöscht.

Einstellung: in "YOUR" wird _____E eingegeben. RPT1 und RPT2 bleiben mit OE8XKK C und OE8XKK G gleich.

Anm: seit DPlus 2.2g ist für alle Repeater dieses CQ-Rufzeichen identisch

INFO

mit dieser Funktion kann die Information über den Repeater abgefragt werden.

Einstellung: in "YOUR" wird _____I eingegeben RPT1 und RPT2 bleiben gleich.

Lokales CQ

Wenn man nur auf dem Pyramidenkogel CQ rufen will, so erreicht man das mit folgender Einstellung:

In "YOUR" wird /**OE8XKKC** eingegeben RPT1 und RPT2 bleiben gleich.

Damit werden die Daten nicht an einen eventuell angeschlossenen Repeater weitergeleitet, sie bleiben auf **OE8XKK C**, also der lokalen HF Frequenz.

Reflektor

Seit 29.1.2011 klappt auch die Verbindung zu Repeatern "der anderen Welt", also sind vom Pyramidenkogel aus die DPlus- und die DExtra-Reflektoren zu verbinden.

US-Trust

Der deutsche Reflektor ist REF006, Module C und steht in London.

ACHTUNG: NICHT VERGESSEN, DIE VERBINDUNG WIEDER ZU DEAKTIVIEREN!

- Aktivieren mit (_steht für Leerzeichen)
 - Ur: **REF006CL**
 - RPT1: OE8XKK_C
 - RPT2: OE8XKK_G
 - Nach dem aktivieren das UR-Call wieder auf CQCQCQ setzen!
- Deaktivieren mit (_steht für Leerzeichen)
 - Ur: _____U
 - RPT1: OE8XKK_C
 - RPT2: OE8XKK_G

X-Trust

Der bevorzugte Reflektor der OEs ist XRF009, Module A.

ACHTUNG: NICHT VERGESSEN, DIE VERBINDUNG WIEDER ZU DEAKTIVIEREN!

- Aktivieren mit (_steht für Leerzeichen)
 - Ur: **XRF009AL**
 - RPT1: OE8XKK_C
 - RPT2: OE8XKK_G
 - Nach dem aktivieren das UR-Call wieder auf CQCQCQ setzen!
- Deaktivieren mit (_steht für Leerzeichen)
 - Ur: _____U
 - RPT1: OE8XKK_C
 - RPT2: OE8XKK_G

Statusabfragen

Mit folgenden UR Rufzeichen fragt man den aktuellen Status ab:

OE8XKK**AX** Aktivitätscheck zeigt den letzten lokalen HF-User

OE8XKK**CX** Überprüfen des Registrierungsstatus des eigenen
Rufzeichens

OE8XKK**IX** Rückgabe der Link Status Information

OE8XKK**TX** Ansage der Temperatur des Gateway-PCs