

Geschätzte Mitglieder der USKA Sektion Luzern

Eine private Gruppe hat in Absprache mit dem Vorstand und der Relaisgruppe einen neuen Repeater von Yaesu angeschafft.

Der Repeater des Typ DR1-XE unterstützt FM, sowie die neue digitale Betriebsart C4FM von Yaesu.

Für Versuchszwecke wird dieser auf dem Standort Lehn, für eine befristete Zeit auf 70cm betrieben.

Danach wird eines unserer Relais auf dem Dietschiberg ersetzt.

(Weitere Infos über die neuen digitalen Yaesu Geräte sind unter diesem Link: http://www.yaesu.com/pdf/System_Fusion_text.pdf zu finden.)

Die temporäre QRG ist:

438.400 MHz -7.6 MHz

CTCSS: 71.9 Hz

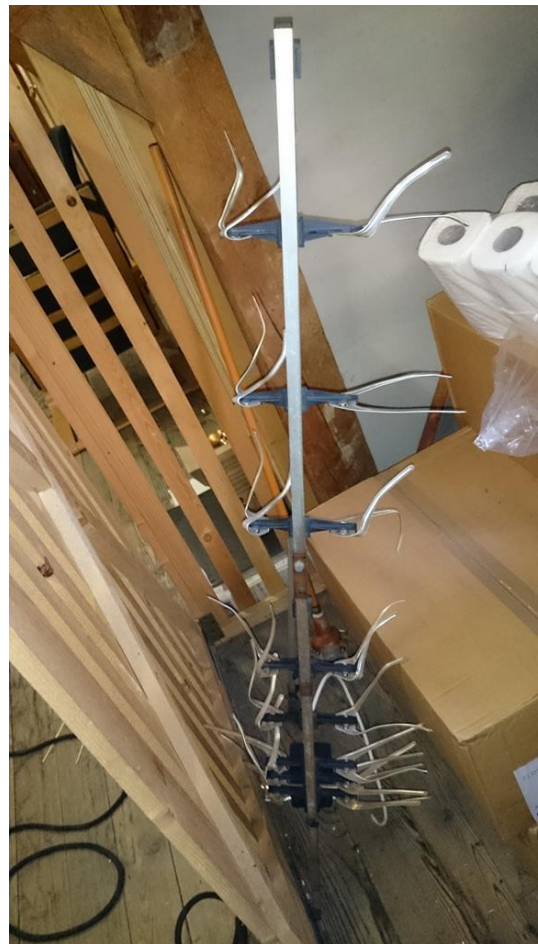
Call: HB9LU/Lehn

Wichtig ist, dass man den ToneSql aktiviert.

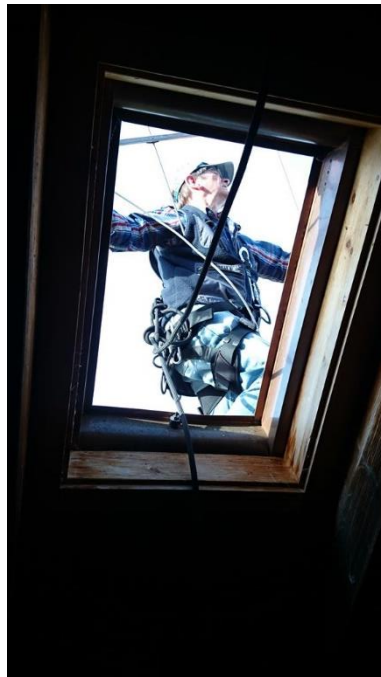
Ansonsten werden bei einem digital-QSO die Signale auch bei einem analogen Gerät wiedergegeben.

Am Samstag 22.11.14 bei schönstem Wetter, wurden auf dem Standort Lehn die Installationsarbeiten durchgeführt.

Urs, HB9MYH hat es aufs Dach gewagt um eine defekte TV-Antenne zu demontiert, diese musste für unseren Dipol weichen.



Zuerst mussten jedoch alle anderen Antennen auf dem Masten demontiert werden, damit man das Mastrohr einfahren konnte.



Anschliessend wurden alle Antennen wieder montiert, und zuoberst hat unser kleiner Dipol Platz gefunden.



danach wurde das Relais ins Rack eingebaut



und die Stecker wurden konfektioniert



Am Samstag 29.11.14 wurde noch eine Strom- und Temperaturüberwachung installiert, damit das Relais fernbedient ausgeschaltet werden kann.

Zum Schluss noch der Ausblick mit Relaisstandort



Vielen Dank an alle Helfer und Sponsoren!

Die Relaisgruppe der USKA Sektion Luzern