

Hier das Geheimnis hinter den Kanal Zahlen;

Eingabefreq. : 145.0000 MHz; Ausgabefreq. : 145.6000 MHz

Neue Bezeichnung RV 48

Es wird immer die Sendefrequenz !! mit der Kanalbezeichnung gekennzeichnet.

Rechnung: die 145 entfällt;

Du mußt 6000 durch 125 teilen das ergibt die 48 oder
 $6125 / 125 = RV 49$ (oder auch ein alter "X" Kanal)

Und damit RV (R wie Relais V wie VHF) 48 oder 49

Wie schon gesagt / geschrieben unterhalb 145.0000 MHz ist so etwas bisher nicht festgelegt worden.

Das läßt sich auch an der Rechnung feststellen.

(Grund: IARU Formulierung / Recommendation: Kein kanalisierter Betrieb unter 145.0000 MHz)

Im 70 cm Band ist die Sache genauso.

Hier ist das gesamte !! 70 cm Band in Kanäle eingeteilt.

Eingabefreq. : 430,9500 MHz – Ausgabefreq. : 438,5500 MHz (alt R 66)

wieder die Ausgabe / Sende Frequenz zur Kanalbezeichnung;

$85500 / 125 = 684$ oder : R wie Relais, U wie UHF = RU 684

$87000 / 125 = 696$ oder RU 696

oder $431,5500 \text{ MHz} / 125 = 15500 / 125 = 124$ (Kanal 124)

oder $430,5500 \text{ MHz} / 125 = 05500 / 125 = 44$ (Kanal 44)

Bei 23cm wird genauso gerechnet, nur das hier die 25 eingesetzt wird.

vy 73s hellmuth, df7vx