

Cat Display für YAESU FT-817/818 oder FT-857/897

Beitrag von „do2mad“ vom 3. Juli 2018, 21:50

Hallo,

Ich habe mir wieder etwas zum Spielen gekauft . Ein Cat Display für die Yaesu FT-817/818 oder FT-857/897 .

Das Display wird einfach an den CAT Port angeschlossen und zeigt dann schön aufbereitet die Einstellungen , S-Meter etc. der Geräte an .

Hier mal ein Bild mit mit einem FT-857 im Hintergrund.



Das ganze ist mehr oder weniger ein Arduino (die Software läuft auch auf einem Aduino Uno oder Nano mit einem Atmega 328P .

Die Firmware hat Chris Day - ZL1CVD aus Neuseland entwickelt . Er vertreibt die Firmware über Ebay, auch komplette Bausätze oder fertig aufgebaute Geräte die man nur noch einstecken muss .

Die Spannungsversorgung kommt über den CAT Port, das entsprechende Kabel wird mitgeliefert .

Es gibt eine Version für die FT-817/818 und eine Firmware für die FT-957/987 von Yaesu .

Es wird auch ein Programmieradapter mitgeliefert, so kann man sich das CAT Display umprogrammieren, wenn man vom FT-817 z.B. auf ein FT-857 wechselt .

Es gibt eine gute Dokumentation als Downloadlink dazu, hier mal der Link zu der Seite wo er das CatDisplay beschreibt .

<https://sites.google.com/site/z11cvd/catdisplay>

Und hier noch ein Video dazu :

<https://youtu.be/oxfVfFTzEXo>

Ich bin total begeistert , das CAT Display läuft echt gut und ziemlich flüssig . Ich dachte mal an einen Notfunkkoffer den man sich bauen kann und so ein Cat Display installiert um beim Betrieb mit einem FT-817 oder 857 einen besseren Überblick zu haben , denn die LCD Display dieser Geräte sind doch recht klein und überschaubar . So ein 3,5" TFT sieht schon ganz angenehm aus .

73 DO2MAD - Martin