## IC-910H mit UCXLog verbinden

Ich möchte hier aufzeichnen, wie man den IC-910H mit dem Logprogram von UCXLog verbindet, so dass man die Frequenz und den Modus direkt vom TRX übernehmen kann. Ist sehr wertvoll bei Contesten.

Dazu habe ich beim Chinesen meines Vertrauens folgendes USB-Kabel gekauft.

- USB-Kabel ICOM CI-V LD-C101

Den Treiber dazu unter folgendem Link; http://www.wch-ic.com/downloads/CH341SER\_ZIP.html

- 1. Installiere den Treiber
- 2. Verbinde TRX (CI-V-Buchse) mit dem PC.
- 3. Überprüfe im Geräte-Manager ob der Treiber erkannt wurde und welcher COM-Port ihm zugeteilt wurde. In meinem Fall COM6.

击 Geräte-Manager

 $\Box$   $\times$ 

Datei	Α	ktion Ansicht ?					
× 🛔	DE	sktop-McG1HDM	^				
>	9	Akkus					
~	÷.	Anschlüsse (COM & LPT)					
		USB-SERIAL CH340 (COM6)					
>	4	Audio, Video und Gamecontroller					
>	4	Audioeingänge und -ausgänge					
>	-10	Bildverarbeitungsgeräte					
>	翁	Biometrische Geräte					
>	8	Bluetooth					
>	_	Computer					
>		Drucker					
>		Druckwarteschlangen					
>	0	DVD/CD-ROM-Laufwerke					
>	$\square$	Firmware					
>		Grafikkarten					
>	AHU	Human Interface Devices					
>		IDE ATA/ATAPI-Controller					
>	Q	Kameras					
>		Laufwerke					
>	U	Mäuse und andere Zeigegeräte					
>	_	Monitore					
>	-	Netzwerkadapter					
>		Prozessoren					
>	4-	Sensoren					
>	1	Sicherheitsgeräte					
````		Smartrard_l ocor					

- 4. Starte nun das UCXLog
- 5. Beim Pulldown-Menü «Einstell.» den Button «Station» wählen und «Transceiver» anklicken.

## 6. So sieht mein Bild aus.

RX 1 Andere Schnittstellen Spe RX 1 Andere Schnittstellen Andere S	zielles   Farben / QSL   Band-Plan   Band Data LPT   : Jeder TRX kann 2 COM-Ports oder das selbe COM-Port für Key/PTT und CAT benutzen (mit "No Protocol"). Jedes COM-Port kann nur von einem TRX benutzt werden.
Ports abschalten Benutzt auf 144 🔽 - 432 💌 MHz	CAT COM Trev.=OFF
Key/PTT-Steuerung     Ltg. aktiv       Keine Ltg.     PTT       High     Key       High     Key	6 ▼ Prüfe/Modifigiere ICOM addr. Prüfe/Modifigiere ICOM addr. 2C hex. Einstellungen Ändern Selbst-Bestimm. 4800Bd - 8N2 - No Protocol, DTR/RTS High
Leitungen Key=DTR PTT=RTS  mm.: Nur das gleiche LPT-Port kann benutzt werden für  TRX 1 + TRX 2 + Band-Daten-Port. Steuere Band-Daten-Port	Steuerung über CAT       RTTY+PSK         PTT       Decode CW         Key (CW)       Setze Submodes für         RTTY       PSK    General Offset / Hz
	14 15 16 17 18 10 20 1

Ergänze folgende Einstellungen wie «Name» des Gerätes. Frequenz «Benutzt auf». «Key/PTT-Steuerung» keine Leitung. CAT auf «ICOM Trcv = OFF» setzen. Dein COM Port sollte erkannt sein, ansonsten auswählen. Notiere die «ICOM addr.» in meinem Fall «2C».

7. Einstellungen Transceiver im Menü «SET». Bedienungsanleitung Seite 57
 Datenbetrieb mit 9600 bps ON
 CI-V-Adresse gemäss ICOM addr.
 CI-V-Baudrate 9600
 CI-V-Transceiversteuerung ON

## 8. Synchronisation mit UCXLog

Transceiver einschalten Öffne im UCXLog wieder das Fenster «Transceiver» Drücke den Button «Selbst-Bestimm.» Fenster «COM-Ports von TRX und PC verbinden, TRX einschalten» mit OK bestätigen. Nun kontrolliert das Programm die Einstellungen. Am Schluss sollte dieses Bild den Erfolg melden.

Information			
1	TRX-COM-Einstellungen erkannt.		
	OK		

Alles was Du am Transceiver verstellst, wird im UCXLog geändert und umgekehrt.

Viel Spass HB9HEA