Połączenie FTDX3000 z N1MM

Ta notatka oraz poniższe okna mają pomóc Ci skonfigurować Twój FTDX3000 z N1MM. **Dotyczy to komunikacji za pomocą kabla USB** - FTdx3000 >>PC-et.

ZANIM POŁĄCZYSZ KABEL USB, zainstaluj FTDX3000 USB Driver od Yaesu.

Tu szczegóły dotyczące Driver-ów: https://groups.io/g/FTdx-3000/attachment/258/0/Yaesu%20FT-DX3000%20USB Driver Installation Manual.pdf

Pobierz driver: <u>CP210x Universal Windows Driver</u>

Zidentyfikuj w Menagerze urządzeń w PC-cie porty COM które zostały utworzone kiedy Driver został zainstalowany.

Pierwsza rzecz to upewnij się że ustawienia "CAT " w MENU FTDX3000 są poprawne.

Tak powinny zostać ustawione jak poniżej:

Menu # 037 CAT WYBIERZ – USB Menu # 038 CAt RATE – 38400 bps Menu # 039 CAT KOŃCZĄ STOPER – 1000 msec Menu # 040 CAT RTS – WYŁĄCZ

To jest bardzo łatwe aby skonfigurować tę strukturę. Jest to tylko sprawa zainstalowanie Drivera USB, podłączenie kabla na porty USB PC-et >> FTdx3000, wtedy zostaną zsynchronizowane: N1MM – ustawienie portów, FTdx3000 ustawienia w Menu i ustawienie portów w PC.



Polecam używanie zasugerowanych ustawień w N1MM. Pokazane powyżej okno zawiera konfigurację portu COM w N1MM po którym będzie współpracował FTdx3000 z N1MM.

Wartości wszystkich trzech (ustawień CAT MENU FTdx3000, N1MM Port ustawień i ustawień, Port PC) muszą być zgodne dla poprawnej komunikacji między PC i Radio.

W końcu wejdź do Managera urządzeń na pulpicie PC-ta i znajdź Port COM, którego będziesz używał do komunikacji z Trx . To powinno być pod COM i Ports LPT. Kliknij "Właściwości " i zobaczysz ekran jak poniżej: Settings PC USB >> FTdx3000

Silicon Labs Dual CP210x USB to UART Bridge: Enhanced COM Po
General Port Settings Driver Details Power Management
Bits per second: 38400 ▼
Data bits: 8
Parity: None
Stop bits: 2
Flow control: None
Advanced Restore Defaults
OK Cancel

Ustawienia pokazane powyżej powinny pracować prawidłowo.

Tłumaczenie na podstawie żródeł:

https://kg3v.com/2014/12/25/ftdx3000-usb-interface-with-n1mm/

https://www.yaesu.com/indexVS.cfm?cmd=DisplayProducts&ProdCatID=102&encProdID=721B3F7D596 827E0B37BD528EE1A56F1&DivisionID=65&isArchived=0

https://groups.io/g/FTdx-3000/attachment/258/0/Yaesu%20FT-DX3000%20USB_Driver_Installation_Manual.pdf

Przygotował: Krzysztof, SP5KP Łuków 08.12.2024