

Ip adressen en poorten tussen WSJT-X, JT-X en Swisslog.

WSJT-x gebruik alleen poort 2237 om te informatie te verzenden.

Principe:

- WSJT-X stuurt via poort 2237 data naar JT-Alert.
- JT-Alert resend WSJT-X ontvangen data via poort 2332 naar Swisslog Main (Koppeling naar WSJT-X bandmap)
- JT-Alert poort 2334 stuurt ADIF data naar Swisslog.

1. WSJT-X

Network Services

Enable PSK Reporter Spotting Use TCP/IP connection

UDP Server

UDP Server: Accept UDP requests

UDP Server port number: Notify on accepted UDP request

Accepted UDP request restores window

Secondary UDP Server (deprecated)

Enable logged contact ADIF broadcast

Server name or IP address:

Server port number:

2. JT-Alert

UDP Transmission

Enable transmission of last QSO

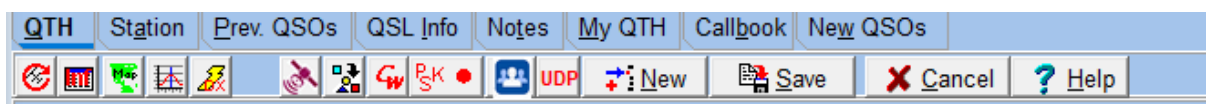
UDP Port

The UDP packet is transmitted on the local PC only (127.0.0.1) using the defined port.

Include ADIF header

<input checked="" type="checkbox"/> Resend WSJT-X UDP packets (received only)	
<input type="text" value="127.0.0.1"/> IP Address	<input type="text" value="2332"/> UDP Port

3. Swisslog



UDP aanzetten , knop UDP wordt groen na initialisatie WSJT bandMap

WSJT-X / JTDX / MSHV / JS8Call UDP Settings

Main

Active	IP Address:	Port:	Forwarding	IP Address:	Port:	Auto Start
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="2332"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Program Location:						<input type="text" value="C:\Program Files (x86)\HamApps\JTAlert\JTAlert.exe"/>

ONLY Log QSO requests

Active	IP Address:	Port:	TCP (only JTDX)	Auto Start
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Program Location:				

Active	IP Address:	Port:	Auto Start
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>
Program Location:			

Active	IP Address:	Port:	Auto Start
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>
Program Location:			

Active	IP Address:	Port:	Auto Start
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="2337"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Program Location:			

Active	IP Address:	Port:	Auto Start
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	<input type="text" value="2334"/>	<input type="checkbox"/>
Program Location:			

OK

4. Voorstelling flow data

Hierbij wordt de data gegenereerd door WSJT-X, d.w.z. alle ontvangen stations en de ADIF informatie van het gewerkte /gelogde station. De flow is van WSJT-X naar JT-Alert naar Swisslog. Hierbij heeft Swisslog twee functies nl. het loggen van het gewerkte QSO en de WSJT-X Bandmap.

Een grafische voorstelling van de poort instellingen zijn hieronder te vinden.

