

自分のリグと簡易接続で、JTDX又はWSJT-Xに信号を入力し世界のFT8を受信できます。

1. 必要な機材は自分のリグとPCを接続するケーブル1本



2. リグ側の接続



3. PC側の接続



受信だけなら下記のようにどこのエリアでも見ることができます

設定

全枠 無線機 オーディオ 順序 Tx マクロ レポートング 周波数 通知・色付け フィルタ スケジュール

リッパ: **None** ボーリング間隔: 1 s ☐ リグ電源才 ☐ リグ電源才 ☐ Sメーター ☐ 送信出力

CATコントロール

シリアルポート: COM9

シリアルポートパラメータ

ボーレート: 19200

データビット

☐ デフォルト ☐ 7 ☒ 8

ストップビット

☐ デフォルト ☒ 1 ☐ 2

ハンドシェイク

☒ デフォルト ☐ 無し

☐ XON/XOFF ☐ ハードウェア

制御信号の強制設定

DTR: RTS:

PTT方法

☒ VOX ☐ DTR

☐ CAT ☐ RTS

ポート: COM4

送信オーディオ入力選択

☐ 背面/データ端子 ☒ 前面/マイク端子

モード

☐ 指定無し ☐ USB ☒ Data/Pkt

スプリット操作

☐ 指定無し ☒ リグ ☐ Fake It

Tx遅延: 0.1 s

OK キャンセル

Settings

General Radio Audio Tx Macros Reporting Frequencies Colors Advanced

Soundcard

Input: **マイク (Realtek High Definition Audio)** Mono

Output: **スピーカー (Realtek High Definition Audio)** Mono

Save Directory

Location: C:/Users/nagase-p/AppData/Local/WSJT-X/save Select

AzEl Directory

Location: C:/Users/nagase-p/AppData/Local/WSJT-X Select

Remember power settings by band

☐ Transmit ☐ Tune

OK Cancel

設定

全般 無線機 オーディオ 順序 Tx マクロ レポートング 周波数 通知・色付け フィルタ スケジュール

☒ 送信記録
 ☐ 記録されたQSO ADIFデータを送る
 ☐ ALL.TXTへのレコーディング

☒ Log QSO ウィンドウを表示する
 ☐ TCPサーバー: 127.0.0.1
 ☒ テコードしたメッセージ

☐ QSOの自動的記録を可能にする
 ☐ TCPポート: 52001
 ☐ テコード済とデバッグメッセージ

☐ RTTYモードへ変更
 ☐ TCPサーバーへの送信を有効にする

☐ dBレポートをコメントに追加する
 第2UDPサーバー: 127.0.0.1

☐ 文信距離をコメントに記録
 UDPポート: 2333

☒ 記録の後にコールサインとグリッドをクリアする
 ☐ 第2UDPサーバーへの送信を許可する

☐ DXコールサインとグリッドをクリアして終了

ネットワークサービス

☒ eQSLへの送信を有効化

ユーザーネーム: JF1WLK

パスワード: ●●●●●●●●●●

QTH アカウント名: HOME

UDPサーバー

UDP サーバー: 127.0.0.1

UDP サーポート: 2337

☐ 記録されたQSO ADIFデータを送ることを可能にする

☒ UDP経由で未確認のコールサインでのスポットを防止

☐ テキストフィルタをUDPメッセージのトランスミッションに適用

☒ PSKレポーターへの情報送信を有効化

☒ DXSummit にスポットを可能化

必ずこのチェックは外す。

☒ ウィンドウを1次元するUDP要求を受け入れる

OK キャンセル

操作方法

1. JTDXを立ち上げる
2. リグのAFボリュームを回し、JTDXの受信レベルが70くらいになるように設定する

The screenshot displays the JTDX software interface, which is used for monitoring and logging amateur radio contacts. The interface is divided into several sections:

- Top Left:** A menu bar with options like Alerts, Settings, View, Sound ON, and Help. Below it is a table with columns for Name, QTH, Grid, Comments, PWR, Time, Country Name, CQ, ITU, Cont., and QSL. The table is currently empty.
- Top Right:** A waterfall plot showing frequency (500 to 2500 kHz) and signal strength (dB). The plot shows a dense cluster of signals around 14.074 MHz.
- Bottom Left:** A large list of call signs and their corresponding frequencies, times, and signal strengths. The list is sorted by frequency. The current frequency is 14.074 000 MHz, and the time is 06:15:49. The list includes call signs from various countries, including EU Russia, Switzerland, Norway, Netherlands, Italy, Germany, AS Russia, Slovenia, Spain, Italy, Mauritania, Scotland, Spain, AS Russia, England, Croatia, Italy, EU Russia, Belgium, Oman, Romania, EU Russia, N. Ireland, Scotland, Greece, EU Russia, Kazakhstan, Belgium, England, and AS Russia.
- Bottom Center:** A control panel with buttons for TX (Transmit), RX (Receive), and various settings. It includes a frequency display (14.074 000 MHz) and a time display (06:15:49). There are also buttons for TX 15/45, TX 1102 Hz, RX 1102 Hz, and various other settings.
- Bottom Right:** A grid of call signs, each with a small icon and a status indicator. The call signs are arranged in a grid, and each one has a small icon next to it. The call signs include DK3TNA, IK4LZH, R9YDB, S57S, EA1AHP, IZ8EYN, S55LA, 5T5PA, IW0RQJ, GM0KTH, EG3RKB, R9CA, 2E0APZ, 9A2TE, IW3SMU, RD3AD, IK4TVP, RU0AHO, SV8SLI, 009A, A45XR, Y09AFT, RU3QR, MI80BC, MM8ABM, SV1EAG, RZ4AZ, UN3P, OP4K, 2E1BFH, and R8CDZ.