

解読比較用のサンプル信号について

WSJT-XやJTDXのダウンロードサイトでは、解読器の動作を確認するためのサンプル信号が公開されています。しかし単発の録音のため、誤デコードなのか本物なのかの判断が難しくバリエーションにも欠けます。

休日や DX のオープンで混雑している時間帯に、複数のデコーダーでリアルタイム に解読してみましたが、ローカル局やアクティブ局のコールサインが満載された信号 で議論するのは、いささかはがかられます。

そこで、2025 年 9 月 20 日の深夜、世界各地の KiwiSDR で 14.074MHz を受信して、一番多く見えていたイギリス南部の G8URE の受信機をお借りして、17 時 55 から 1 分間 (4 ピリオド分)を記録しました.

所有者: G8URE

QTH: Chichester West Sussex England

Grid: IO90QU Rx: KiwiSDR2 Ant: 80m Dipole

URL: http://g8ure.ddns.net:8078

● 解読比較用サンプル信号の使い方

展開

ダウンロードしたファイルを任意のディレクトリ(例:ダウンロード > sample)に展開します.

ファイル名:

250920_175500. wav

250920_175515. wav

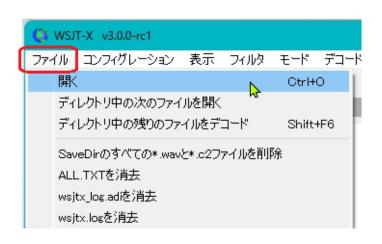
250920 175530. wav

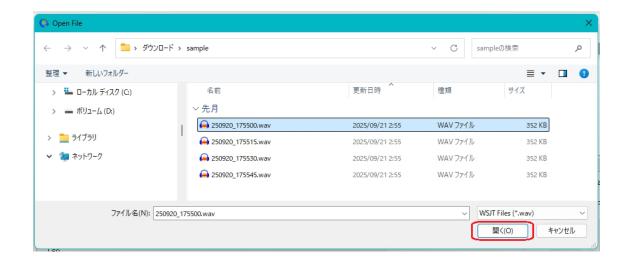
250920_175545. wav

・ 最初のファイルの解読操作

WSJT-X メニューバーの $\boxed{\textit{ファイル}} \rightarrow \boxed{\mathbb{H}}$ \rightarrow 展開したフォルダーを開いてファイルを選択 \rightarrow $\boxed{\mathbb{H}}$ または $\boxed{\text{Enter}}$ キー

※ 新設されたフィルター類を無効にするため「BP」を図しておくこと!





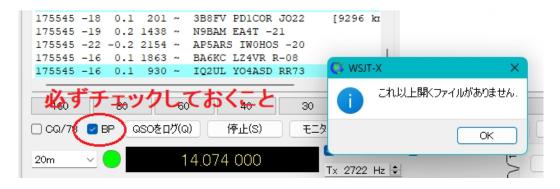
・ 次のファイルの解読

メニューから ディレクトリ中の次のファイルを開く をクリック. または, F6 キーを押す.

あるいは、残りのファイルを一気に解読することもできます.

・ 残りのファイルの解読

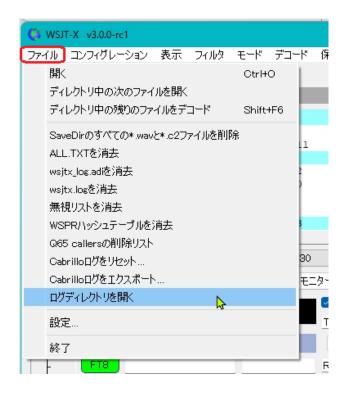
※ 最後のファイルの解読が終わると、メッセージが表示されます.

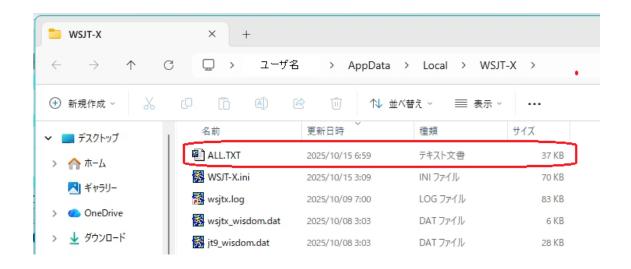


・ 解読結果の確認

解読結果は、WSJT-X ログディレクトリの中にある"ALL. TXT"の最後尾に記録されています.

内容はメモ帳などで読むことができます.





・ ALL. TXT の様式

ごく一般的なテキスト形式のファイルなので、Windows 標準のメモ帳などで読むことができます.

タイムスタンプは UTC の受信時刻ですが、ダイヤル周波数は WAV ファイルを解読した際のダイヤル周波数なのでご注意ください

行数	タイムスタンブ	ダイアル周波数	送受	€FF	SN	R DT	F	req	メッセージ	ap表示
740	 250920_175545	14.074	R×	FT8	-1	2 0.	 5	773	CQ R6PAP LN33↓	
741	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	-	9 0.	2	316	PJ7K OK1DSP J060	a35↓
742	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	3 0.	1	963	JA3SIA LZ2PAJ R-11	
743	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	5 1.	0 1	1145	CQ LZ1ZF KN22↓	
744	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	3 0.	1	201	3B8FV PD1COR J022↓	
745	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	90.	2 1	1438	N9BAM EA4T -21↓	
746	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	-2	2 -0.	2 2	2154	AP5ARS IW0HOS -20↓	
747	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	3 0.	1 1	1863	BA6KC LZ4VR R-08↓	
748	250920_175545	14.074	$R \times$	FT8	- 1	3 0.	1	930	IQ2UL YO4ASD RR73↓	
749	[EOF]									

以上