# スLOg 令和Edition V2.9.1.9

## RELEASE NOTE

2024/11/13 JR8PPG

### フィードバック時のお願い(ML参加者向け)

- ・ 不具合は再現手順を具体的に連絡して下さい。
- ・改善要望は具体的に「こう言う文言ならわかりやすい」とか「ここがこう言う操作なら使い勝手が良い」と案を出してもらえると助かります。
- フィードバックはzlog-reiwa@cq-test.netへ

zLog令和Edition 2.9.1.x

バージョン 2.9.0.6からの修正内容です。

※前回から変更のあったページはUPDATEの表記があります

### バージョン2.9.1.Xでの主な変更点

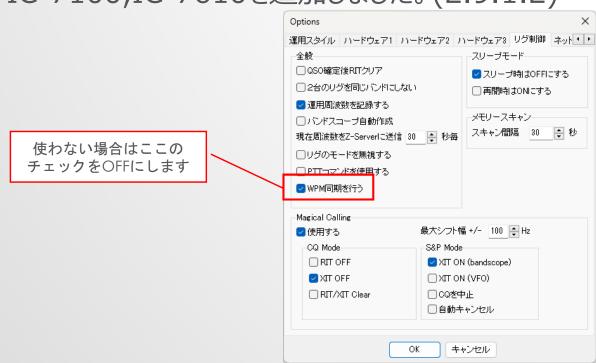
- > 4RADIO対応
- > リグコントロール関連
- > Z-Server関連
- > 不具合修正

#585 FT-847のCWモード設定をCW(N)にして欲しい (2.9.1.0)(2.9.1.6)

- ▶ CWにモード設定するとWideになってしまうので、Narrowにする様にコマンドパラメータを修正しました。
- ▶ FT-817の動作に支障が出ていることが判明したため手直ししました。(2.9.1.6)

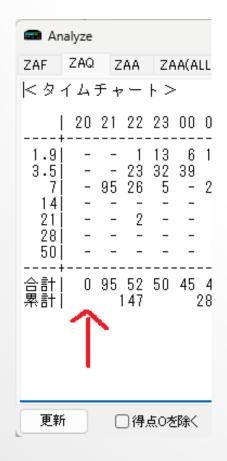
### #586 ICOM機でのWPM同期機能 (2.9.1.2)

- ▶ #557 でリグのWPMを設定するコマンドを追加しているが、ICOM機での検証が 未完だったため、正常動作しなかったものを完成させました。
- ▶ 対応機種はIC-705,IC-7300,IC-7851,IC-905,IC-9700です。
- ▶ また、設定でリグとのWPM同期をON/OFFできるようにしました。
- ➤ IC-7100,IC-7610を追加しました。(2.9.1.2)



#588 ZAQに期間外の時間枠が出てしまう(2.9.1.0)

▶ タイムチャート(ZAQ)に期間外の時間枠が出ている不具合を修正しました。



#590 TABキー押下時の電文送信不具合(2.9.1.0)

➤ TABキー押下時の電文送信時に送信中フラグが解除されない不 具合を修正しました。

#### 再現手順

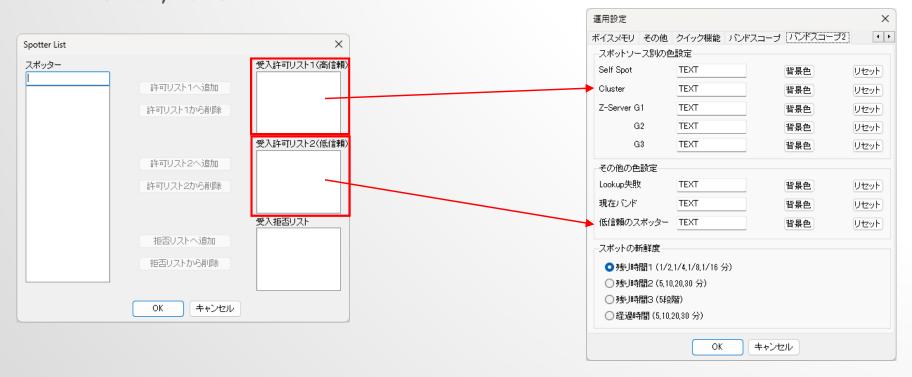
- 1. SHIFT+Z/CTRL+ZでCQをかける
- 2. コール欄に「JR8.」と入力
- 3. TABキー押下  $\rightarrow$  JR8? と送信される (CWモニターがクリアされない)
- 4. SHIFT+Z/CTRL+Zを押してもCQが開始しない(不具合)
- 5. ESCキー押下 →CWモニターがクリアされる
- 6. SHIFT+Z/CTRL+ZでCQ開始

#591 ZADにマルチ49,50が残っている(2.9.1.0)

>マルチ49,50の残骸を削除しました。

# #592 スポッターによってスポットの色を変えたい(2.9.1.1)

- ➤ RBNのスポッターにより、自局でのスポットの信頼度(受信できるかどうか)が異なるため、高信頼と低信頼のスポッターに分けて登録しておき、それぞれ別の色で表示できるようにしました。
- ▶ 高信頼, 低信頼共に空の場合は、全て高信頼になります。
- ▶ 高信頼, 低信頼のどちらにも該当しないスポッターの場合は拒否されます。

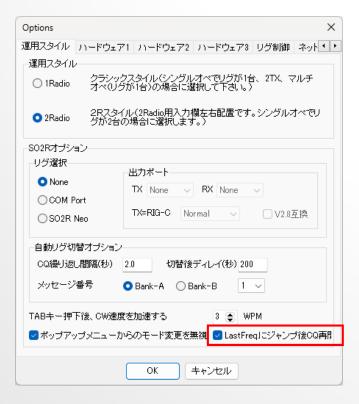


### #593 CSV出力項目にコールエリアを追加して欲しい(2.9.1.0)

- ▶ 運用地を表すコールエリアをエクスポートCSVに追加しました。
- >例) JR8PPG --> 8 JR8PPG/1 --> 1

#### #595 最後の周波数ヘジャンプ時、CQを再開しなくて良い(2.9.1.0)

- ➤ 2BSIQ OFF時に、バンドスコープからS&Pしたあと、SHIFT+Jなどで最後の周波数へジャンプ時、CQを再開してしまう不具合を修正しました。
- ▶ CQ再開の有無を設定で変更できるようにしました。(2.9.1.3)



#597 JumpでCQ周波数に戻った際に入力欄をクリア(2.9.1.0)

▶ バンドスコープダブルクリックでQSY後、JumpでCQ周波数に戻った際にQSO入力欄をクリアしする様に変更しました。

#598

運用設定画面を開いて[OK]を押すとTX#がクリアされる(2.9.1.0)

▶運用設定画面を開いて[OK]を押すと、zLog起動画面で設定したTX#がクリアされてTX#0になってしまう不具合を修正しました。

#599 CSV出力ファイルのタイトル行からForcedが漏れている(2.9.1.0)

- ▶ CSV出力ファイル 1 行目のタイトル行から"Forced"が漏れているため修正しました。
- >・・・"QsyViolation","Forced","PCName"・・・となっている必要があるが、・・・QsyViolation","PCName"・・・となっている。
- > 2 行目以降のデータ行は正しい。

#601 \$Cを含む電文にWPM変更があると2文字欠落する(2.9.1.0)

- ▶ F2など、\$Cを含む電文にWPM変更シーケンスがあると2文字欠落する不具合を修正しました。
- → 例

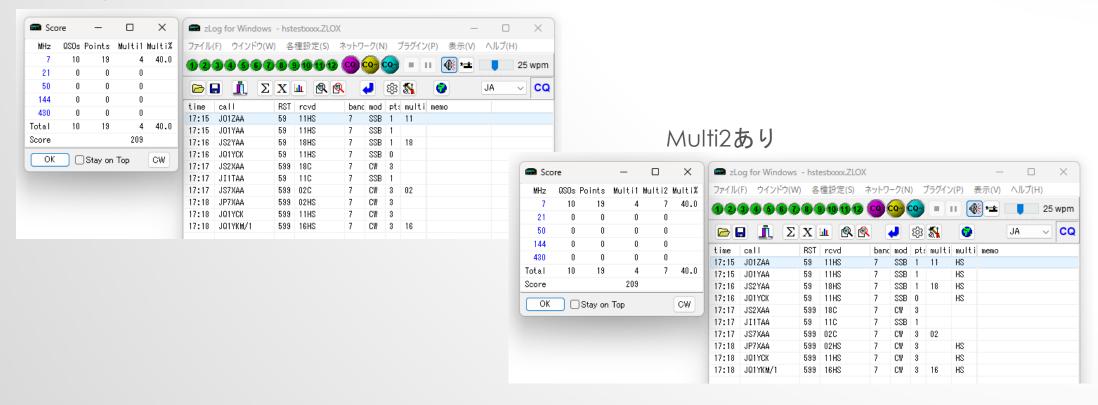
  ¥+3\$C\_5NN¥-3\$X

  この場合、¥+3JR8PPG\*\*\*\*\*\*\*\*\*\_5NN¥-3\$X と展開されるが、送信符号は ↑JR8PPGNN↓106H となって、"\_5" の部分が欠落する。
- > \$C\_5NN\$X は正しく送信される

#602 ユーザー定義コンテストでのマルチ2対応(2.9.1.0)

▶ 高校コンテスト対応のため、ユーザー定義コンテストでマルチ 2 に対応しました。

#### Multi2なし



### #603 ADIFに出力時のコンテストナンバー格納フィールドの変更(2.9.1.2)

従来、受信コンテストナンバーは<qth>フィールドでしたが下記の様に変更しました。 <srx\_string>が2重に出力される不具合を修正しました。(2.9.1.6)

- > 送信コンテストナンバー
  - シリアルナンバー以外: <stx\_string>フィールド
  - シリアルナンバー: <stx>フィールド
- > 受信コンテストナンバー
  - シリアルナンバー以外: <srx\_string>フィールド
  - シリアルナンバー: <srx>フィールド
- > コンテストID < contest\_id>
  - 国内コンテスト: JA\_DOMESTIC
  - DXコンテスト: Contest ID Enumerationで決められた物
  - その他未定義や不明:出力なし

#604 CTRL+TでのTUNEをESCキーで止められない(2.9.1.2)

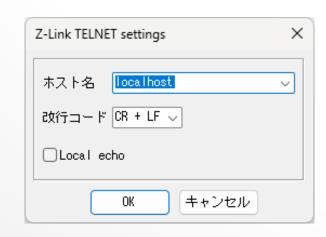
- > WinKeyer使用時、CTRL+TでのTUNEをESCキーで止められない不具合を修正しました。
- ➤ COMポート/USBIF4CWは問題ありません。

#### #609

### Z-Serverの接続先をリストに保存(2.9.1.3)

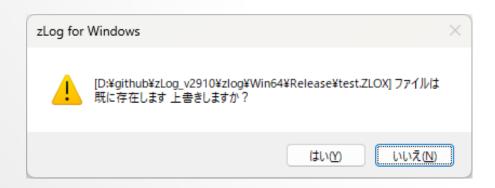
- ➤ Z-Server(Z-LINK)の接続先をリストに自動保存してほしい。
- ➤ ご提案通り、自動保存機能を追加しました。 PacketClusterは"ClusterList.txt"、Z-LINKは"zlinklist.txt"ファイルに 自動的に保存されます。





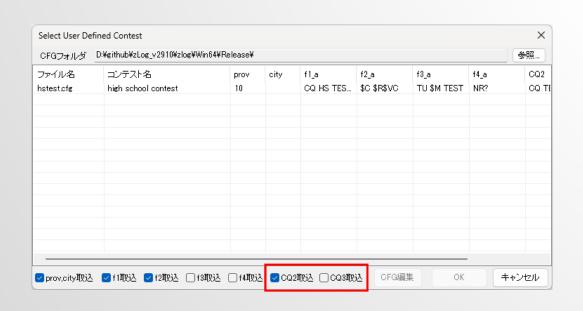
#### #610 上書き確認してほしい(2.9.1.3)

- ▶「ファイル(F)」—「名前を付けて保存(A)」にて、既存のファイルを選択すると オーバーライト確認が無くそのままセーブしてしまう。上書き確認してほしい。
- > ご提案通り、上書き確認を追加しました。



### #611 CFGEditにCQ2,CQ3を追加してほしい (2.9.1.3)

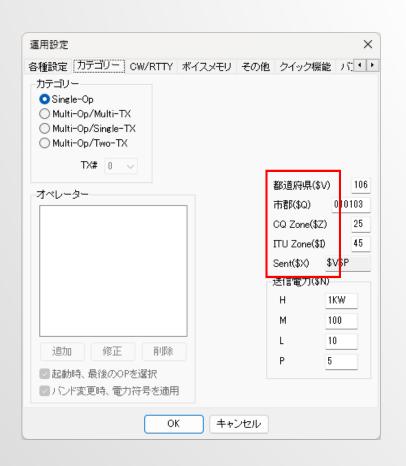
- ➤ CWAのCQ2/CQ3もf1a~f4aのようにCFGファイルで設定、取込みチェックを 設けてほしい。 原則、CQ2/CQ3はf1aのモディファイで各コンテスト個別になることが多いと 思われます。
- ▶ ご提案通り、CQ2,CQ3を追加しました。





### #612 \$V\$P\$Xの説明書きを追加してほしい(2.9.1.3)

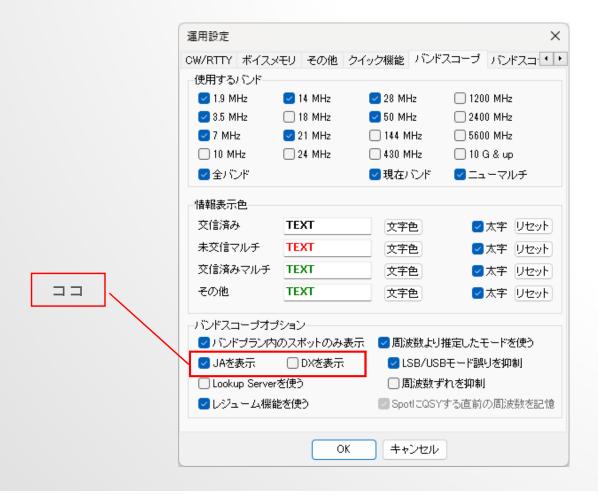
> ご提案通り、対象項目のラベルに説明書きとして、\$V\$P\$Xを追加しました。





### #614 バンドスコープにJA局非表示オプションが欲しい (2.9.1.4)

> JAを表示, DXを表示のオプションとしました。



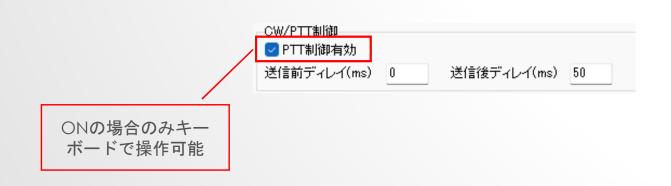
#### #615

WinKeyer使用時のPTTディレイが長い (2.9.1.4)

- > WinKeyerのPTTディレイタイムの単位は10ミリ秒でした。
- → 従って、画面で100と入力した場合、1000ミリ秒のディレイとなっていました。
- ➤ WinKeyerにパラメーターをセットする際に1/10する様に変更しましたので、ディレイタイムは入力した値の通りとなります。
- ➤ COMポート/USBIF4CWは問題ありません。

#616 キーボードでのPTT操作は設定に従うようにする(2.9.1.4)

▶ [無変換]キー、[¥]キーでのPTT操作はPTT制御有効がONの場合のみ可能 としました。



#618 マルチOP時、OP別CWメッセージに切り替わらない(2.9.1.4)

- ▶ OP別にCWメッセージを設定していても2,3,5番がOP別の内容に変わらない。
- ➤ TABキー, DOWN(;)キー, Invaid Number時のメッセージは OPE別に切り替わらない様になっていたので修正しました。

#619 エンティティ判定の改善(2.9.1.5)

- ▶ KB7G/KH6 が"K"と判定されるとのことでしたので、改善を行いました。
- ▶ また、CTY.DAT内の検索に時間がかかっているため、処理速度向上を行いました。

#### #622

DXコンテストで受信済みスポットがworked multiにならない(2.9.1.5)

- ▶ バンドスコープの受信済みスポットについてCountryやZoneによる new multiの再判定を行っていないため、交信してもworked表示にならない件を修正しました。
- ➤ 新たに受信したスポットは判定を行っているためworked表示に変わります。

#626 マルチウインドウでの描画不具合(2.9.1.5)

- >マルチウインドウでニューマルチと交信しても赤くならないことがあると の報告があった件について対策を行いました。
- > どうやら開発ツールをバージョンアップしたための様です・・・

#### #628 運用周波数ウインドウの周波数表示桁数を拡張(2.9.1.6)

- ▶ 144M以上の場合、周波数表示桁数が足りないことが判明しましたので桁数を拡張します。
- ▶ また。144M以上ではkHz単位での表示でしたが、HF帯と同じように100Hz 単位の表示としました。
- → 右寄せにして見やすくしました。

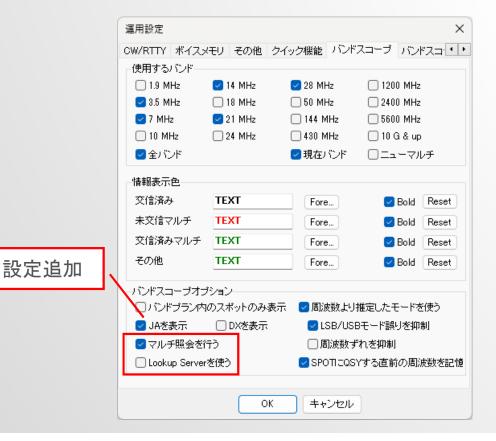


#### 表示イメージ

15	10G	10240000.0	SSB	SP 22:35:19	[PC3]
14	5600	5760000.0	SSB	SP 22:35:51	[PC3]
11	430	430250.0	SSB	SP 22:36:08	[PC3]
	144	144050.0	SSB	SP 22:36:26	[PC3]
9	50	50200.0	SSB	SP 22:36:47	[PC3]
	7	7060. 0	SSB	SP 22:37:09	[PC3]

### #633 バンドスコープのNR照会要否を設定可能とする(2.9.1.6)

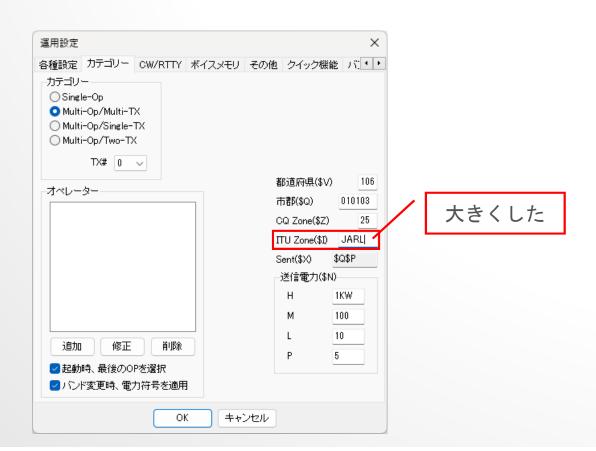
- ➤ PacketClusterからバンドスコープへスポット情報を入力する際に、SPC等を使ったマルチ照会の要否を設定可能としました。
- ▶ 他バンドQSOは常に照会します。
- ▶ 元々あった「レジューム機能を使う」は「バンドスコープ2」タブへ移動しました。





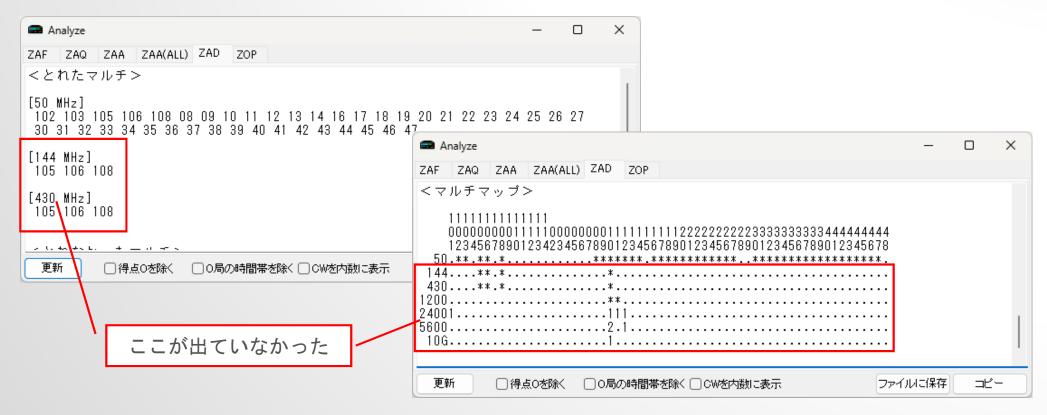
### #637 ITU Zone欄の拡張 (2.9.1.6)

▶ HQ局より"JARL"が入らないとの話があったため拡張しました。



### #638 ZADを144M以上にも対応する (2.9.1.6)

- ➤ ZADは50Mまでの対応だったものを、マルチが同じ1200Mまでの対応としました。
- > 2400M以上は <とれたマルチ> のみ表示
- ▶ 2400M以上のマルチマップは県ごとのマルチ数を1-9,A-Zの35まで表示します。 (北海道は101の欄に表示)



#661 IC-7760対応 (2.9.1.7)

> ハムフェア2024で発表され、即発売が始まったIC-7760対応です。

### #662 プラグインのDLLファイル名保存の改善 (2.9.1.7)

- ▶ 下記の問題があることがわかりましたので、相対パスで記録するようにしプラグインフォルダを変更しても問題無い様にしました。
  - 1. インストール時にDLLsに書く内容がフルパスになってしまう。
  - 2. DLLsの内容をロードする際はDLLsの内容でロードしている。
  - 3. ロード時はその時点でpath=を使って解決しているのではなくて、DLLsに書いてあるものなのでプラグインフォルダを変更すると食い違いが出る。
  - 4. jsonファイルに直接md5値が記述されている場合に対応。(2.9.1.8)

#### #663 ALL JAO 1.8Mコンテスト対応 (2.9.1.7)

- ➤ 2024年より「ALL JAO 21/28Mコンテスト」に代わって、「ALL JAO 1.8Mコンテスト」となることになったので、対応を行いました。
- https://jarl-nn.asama-net.com/index.php?html\_id=00000474
- ▶ 従来の21/28Mも残してあります。
- ※zLogでは1.9MHzと表記しています。



#### #664 SHIFT+Bでのバンド変更時に設定によっては巡回しない(2.9.1.7)

- ▶ SHIFT+Bでのバンド変更時に設定によっては巡回しない不具合を修正しました。
- ▶ 使用可能なバンドとリグの実装バンドが一致していれば良いが、 不一致の場合、リグ未実装バンドへの設定コマンドが送信され、結果として巡回しない。

#665 memo欄の入力改善(2.9.1.7)

➤ memo欄でスペースを入力したいとのことですので対応を行いました。

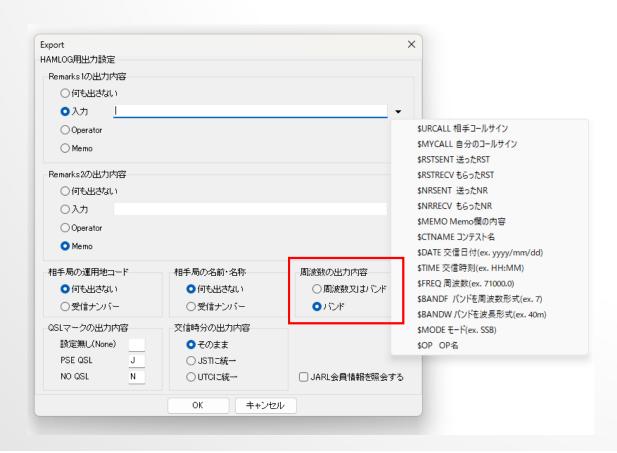
### #667 MMTTY使用時の不具合 (2.9.1.7)

レポートがあった以下の2件の不具合を修正しました。

- > MMTTY使用後、zLogを終了するとアプリケーションエラーが発生する件の修正。
- ▶ 送信メッセージ内の\$Mが展開されない件の修正。

#### #676 HAMLOG用CSV出力の改良(2.9.1.8)

- ▶ 周波数欄への出力内容を、「周波数又はバンド」又は「バンド」より選択可能としました。
- ▶ 周波数はリグコントロールを行っている場合、リグから取得した詳細な周波数です。
- ▶ バンドは7,14,21,28といったバンドを表す値です。



#705 CQWWにてMulti2が2倍になってしまう不具合 (2.9.1.8)

レポートがあった以下の不具合を修正しました。

- > MUlti2が2倍になってしまう。
- > JIDXも同様。



#707 FTDX-101対応 (2.9.1.9)

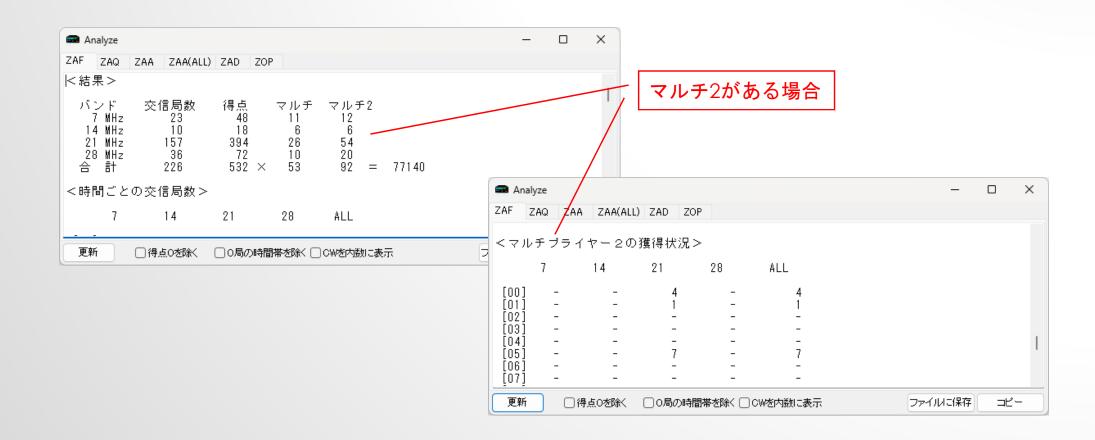
- ▶ 何故か未対応だったFTDX-101に対応しました。
- ▶ アンテナ端子が3つあるので、ANT1~3までの切替が可能になります。





### #708 ZAFにMulti2が表示されるようにする (2.9.1.9)

▶ CQWW等でMulti2を使用している場合、分析リストのZAFに出力されていませんでした。







#### #713 ARRL DXコンテストでのマルチウインドウ不具合 (2.9.1.9)

レポートがあった以下の不具合を修正しました。

- ▶ 「最後のマルチにジャンプ」がONになっていてもジャンプしない。
- ▶ 州マルチの場合に該当行へジャンプしない。

- ▶ 関連して、フィールドデイ,IOTAコンテスト,IARU-HFも同様の修正をおこなっています。
- ▶ また、「インクリメンタルサーチ」がONの場合、QSO確定後にマルチリストの先頭に戻って しまう現象も修正しました。





### #714 YAESU機でもWPM同期を行って欲しい (2.9.1.9)

- ➤ FT-2000以降のYAESU機でWPM設定コマンドを送信するようにしました。
- > YAESU機はCWで任意の電文を送信できないので放置されていました。
- ➤ ICOM/KENWOODは対応済み。

Options 運用スタイル ハードウェア1 ハードウェア2 ハードウェア3 リグ制御 ネット・・ -スリーブモード ■ QSO確定後RITクリア ☑ スリーブ時はOFFIcする □ 2台のリグを同じバンドにしない □再開時はONにする ✓ 運用周波数を記録する -メモリースキャン-□バンドスコープ自動作成 スキャン間隔 30 📮 秒 現在周波数をZ-ServerIC送信 30 📮 秒毎 □リグのモードを無視する ■ PTTコマンドを使用する WPM同期を行う Magical Calling 最大シフト幅 +/- 100 📮 Hz ☑ 使用する S&P Mode CQ Mode-RIT OFF XIT ON (bandscope) XIT OFF □ XIT ON (VFO) □CQを中止 RIT/XIT Clear □自動キャンセル キャンセル

ここをONで SHIFT+Y/SHIFT+Uで リグにWPM設定コマ ンドを送ります

### その他不具合修正一覧

- ▶ #600 分析画面で「CWを内数に表示」にすると桁ずれやカッコ欠落が発生(2.9.1.0)
- ▶ #620 zlog\_telnet.exeのログが改行されていない(2.9.1.4)
- > #666 CW/PHツールバーの表示不具合(2.9.1.7)
- » #657 コンソールコマンドでバンドを切り替えると、RIG切替信号が変化してしまう(2.9.1.8)
- #675 WinKeyerでPTT制御が効かない(2.9.1.8)
- ▶ #679 最後の周波数ヘジャンプ時にアンテナ切替しない(2.9.1.8)
- > #701,#706,#715 プラグインインストール時の改善(2.9.1.9)