

VarAC クイック・スタート・ガイド Irad D 編集: Nov 22, 2022

[Manuals](#) へ

翻訳および PDF 化 JA5FP 2023.1.4

1 始める前に

いいですね,! 上手く VarAC をダウンロードできました。次は何でしょう?

この短いガイドは、VarAC の世界に最初の一步を踏み出し、VarAC を使用して初めて成功裏に QSO を実行するのに役立ちます。同時に、「知っておくべき」機能にも焦点を当てています。VarAC は単なるアプリケーションではありません。次のような活気に満ちたコミュニティです。

- スペクトル全域にわたって同意された呼び出し (収集)QRG
- [ライブ・フォーラム](#)
- とてもアクティブな [Faceboo のグループ・ページ](#)

[forum](#) や [Facebook](#) ページに参加して、質問したり、新機能について議論したりすることができます。

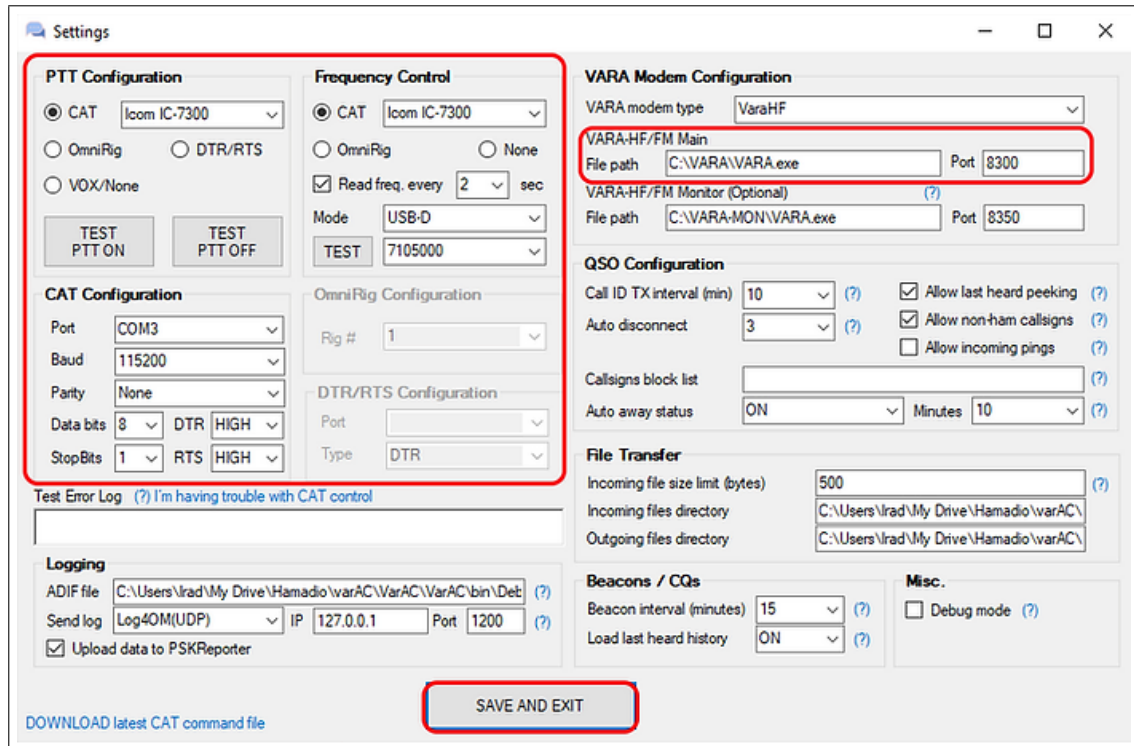
さあ、賞味しましょう。

2 基本的な VarAC の設定

- VARA-HF モデムがインストールされていることを確認します。 [ここ](#) からダウンロードできます。
- VarAC を専用ディレクトリに展開します。c:\VarAC が良い場所です。
- VarAC.exe ファイルをダブルクリックして VarAC を立ち上げます。
- ”My callsign” テキスト・ボックスに貴方のコールサインを入力するよう求められます。
- トップ・メニューで **Settings** --> **RIG control and VARA Configuration** を選択します。
- 好みの PTT 設定と周波数制御 (CAT/OmniRig/RTS/DTR) を設定し、TEST ボタンで動作を確認します。 [ここ](#) で、VarAC のコミュニティ・メンバーが作成した人気のあるリグ構成のスクリーン・ショットを見つけることができます。
- VarAC が自動的に VARA モデムを起動できるようにするには、VaraHF モデムが”**VaraHF** のメイン・ファイル・パス”セクションのどこにあるかを VarAC に伝えます。手順 1 でインストールした **VaraHF.EXE** ファイル (VaraFM を使う場合は **VaraFM.EXE**) を指示してください。

- ”VaraHF の Main port”セクションで正しい VaraHF ポートを選択していることを確認してください。VaraHF モデムのデフォルト・ポートは **8300** です。
- ”SAVE AND EXIT”をクリックします。

VarAC の設定の詳細については、この完全な [installation guide manual](#) を参照してください。



3 チャット相手を見つけるには、どこをチューニングすればいいですか？

メインのコール (収集) 周波数は、次 (**USB dial**) が使われます。

[PSKReporter](#) を利用して、誰が現在どこで QRV 中かを見ることができます。

主要な VarAC の周波数-ほとんどのトラフィックがある場所:

- 20m - 14.105 MHz
- 15m - 21.105 MHz
- 10m - 28.105 MHz
- 40m - 7.105 MHz
- 80m - 3.595 MHz

追加の VarAC 周波数:

- 160m - 1.995 MHz
- 60m - 5.355 MHz
- 30m - 10.133 MHz
- 17m - 18.107 MHz

12m - 24.927 MHz

6m - 50.330 MHz

4 CQ呼出

CQ呼出は、上記の呼出周波数で行われます。

CQを呼出の際に、着信接続を待つSLOT周波数を選択できます。

貴方のCQ呼出はこのSLOT IDをエンコードするため、相手方は貴方との接続先を知ることができます。

VarACがRIG周波数を制御するように設定されている場合(CATコントロールまたはOmnirigを使用)、VarACはCQ呼出の終了後に自動的にSLOT周波数にQSYします。

貴方がCQ呼出すると、貴方と同じ周波数にチューニングされた他のVarACユーザーのデスクトップ上で、貴方の呼出が見られると同時に(アラーム音)が聞こえます。

5 ビーコン

Beaconは「ソフトなCQ呼出」のことで、15分ごとに発信され、ユーザーがオンラインで接続の準備ができていることを知らせます。

ヒント

誰がPSKReporterであなたのビーコンを見つけたか見ることができます。VarACにはそのためのボタンがあります。

何を使うのですか？

- **CALL CQ** ボタンを押すで、チャットする相手を探しています。応答がありませんか？ 数回再試行してください。
- RIGを開いたままにして、自分の仕事に気を取られている間に着信接続を受け入れたい場合 **BEACON** ボタンを押す。

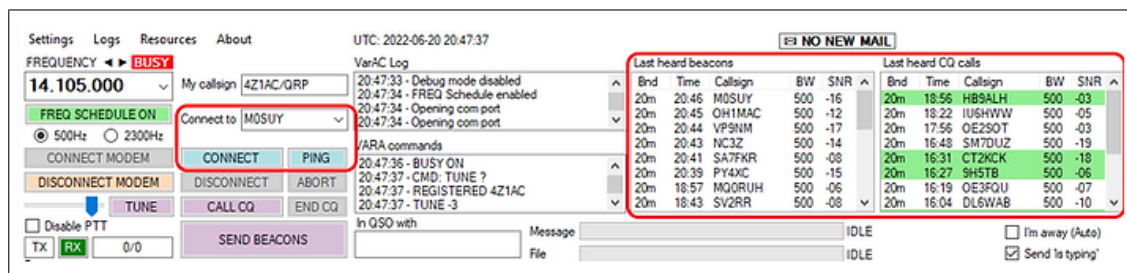
ヒント

VarACを開けたままRIGをQRGに設定しておくと、他のユーザーのビーコンを傍受します。相手のコールサインをダブルクリックするとつながります。

6 誰かと連絡を取るには？

QSOを起動するには、3つの簡単な方法があります。:

- **”Last heard CQ”**セクションでコールサインをダブルクリックします。
- **”Last heard Beacons”**セクションでコールサインをダブルクリックします。
- **”Connect to”**テキスト・ボックスに接続するコールサインを入力し、**”CONNECT”**を押します。



7 誰かに接続したときに表示されるこれらのテキストと数字は何ですか？

接続すると、”<R-10>”や”de YOURCALL”のようなテキストが表示されます。

- FT8 と同様に、VarAC は相手側と SNR レポートを交換します。これにより、自分の声がどのように聞こえているかを把握し、ロギングの目的にも使用できます。
- VarAC は、「自己識別」規則に準拠するために、定期的にコールサインを送信します。

8 VarAC ジェスチャー

Guesters はテキスト・コードであり、チャット・メッセージの一部として入力すると、次のようなイベントが相手側にトリガーされます。

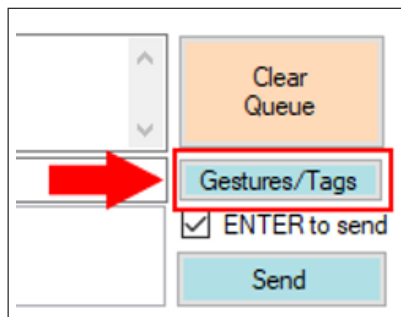
- ”DISCO” - 音を出します。
- ”HIHI” - 絵文字を出します。 😊 😞
- ”TU!” - ”THANK YOU” と言います。 🙏

「GUESTERS」ボタンをクリックすると、さらにオプションが表示されます。

ヒント

誰かとつながっているのに、いないのですか？

「DISCO」と書いて、彼らの注意を引くためにノイズを出します。



9 定型メッセージと VarAC タグ

Canned messages は、貴方の情報、73 祝福、ASCII アートなどの定義済みテキストです。設定メニューで定型メッセージを設定できます。

”Load a canned message”ドロップダウン・メニューから選択して、チャット・メッセージに添付することができます。

VarAC Tags は、相手によってデコードされ、名前、QTH & ロケータを QSO ログに自動的に格納される情報を送信するために、手動または定型メッセージで使用されます。

VarAC タグの詳細については、このドキュメントを参照してください。

ヒント

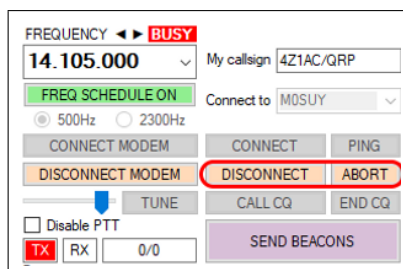
定型メッセージ内に情報タグを設定することを強くお勧めします。

これにより、パートナーはすべての情報をログエントリに直接取り込むことができます。

10 QSO の終了

礼儀正しく、73 と言って (または設定可能な定型メッセージの 1 つを使用して) ”DISCONNECT” ボタンを押してください。

すぐにイジェクトしますか? ”ABORT” ボタンを押します。



11 QSO のロギング

VarAC は、VarAC_qso_log.adi という名前で VarAC インストール・ディレクトリの ADIF ファイルに QSO を記録します。

切断時に QSO を自動的にログするように VarAC を設定することも、”LOG” ボタンをクリックして手動でログすることもできます。

ヒント

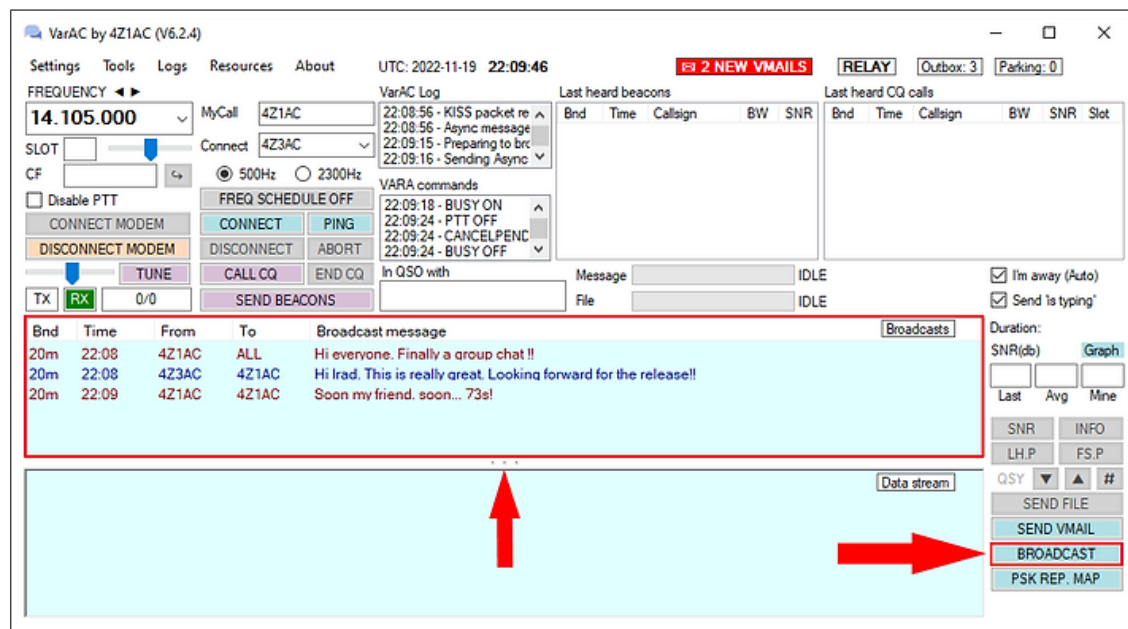
QSO は、QRZ.COM などのログシステムに自動的にアップロードすることができます。

このマニュアルを読んで、例を参照してください。

Call sign	Rpt Sent	Rpt Rcvd	Band	Name	QTH	Locator	Start time	End time	Auto log QSO
4Z1AC	+14	-03	20m	Irad Deutsch	Savyon	KM72KB	2022-01-07 10:00:00	2022-01-07 10:05:35	<input checked="" type="checkbox"/>

12 放送

VarAC では、asynchronous メッセージ (放送とも呼ばれます) を送信できます。放送は AX25 メッセージ (APRS に似ています) です。1 人または全員に送信できます。VarAC QSO とは異なり、放送には配信保証メカニズムがありません。

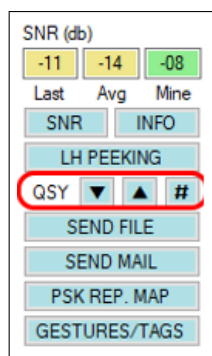


13 QSY の行動規範

呼出周波数は、QSO 相手および (短い QSO のみ) を見つけるために使用されます。

QSO を楽しんでいて、パートナーとチャットを続けたい場合は、約 5 分後にパートナーを QSY に招待します。You don't need to disconnect. QSY は接続中に発生します。

何故? これを行うには、周波数を +/-750Hz するために QSYU/QSYD ボタンをクリックします。



これにより、チャット中に周波数を変更するように双方に指示する QSY 要求が開始されます。

VarAC 設定メニューで周波数の CAT コントロールを設定すると、VarAC は自動的に QSY を行います。

再度の助言:QSY の前や最中に切断する必要はありません。

14 まだ質問がありますか？

このクイック・スタート・ガイドには、あなたが知っておく必要がある必須機能が含まれています。しかし、VarAC には、ファイル転送、周波数スケジューラ、PSKreporter 統合、最後に聞いたピークキングなど、他にも多くの機能があります。

ご質問は、[forum](#) または [Facebook group](#) ページに投稿してください。
答えは長時間待たせません。

VarAC のその他のマニュアル[ここ](#)も参照してください。私たちは、あなたが VarAC との最初の一歩を踏み出すことができ、あなたがそれを楽しむことを願っています。

73s そして、VarAC 旅行の幸運をお祈りします。楽しみましょう!

Irad 4Z1AC と VarAC チーム