

FT2D シリーズ APRS 簡単設定

取説にたくさんの機能が記載されていますが、実際には下記記載の機能を設定するだけで APRS を楽しむことができます。一例ですが APRS を運用する前に一度確認されてみてはいかがでしょうか。

順番号	設定項目	操作内容
1	周波数設定	下段の周波数表示 (B バンド) をタップしメイン・バンドにする。144.64MHz にセットして上段の周波数をタップするし A バンドに戻す。 [DISP]キーを長押しして SETUP MENU に入る
2	APRS 選択	【APRS】をタップする
3	パケット・スピード	【4 APRS ボーレート設定】で [9600bps]を選択する
4	APRS ミュート	【8 APRS ミュート】を[ON]にする
5	ビーコン送信間隔	【14 BEACON インターバル】を選択し、[3 分]に設定する
6	ステータステキスト (自局情報)	【15 BEACON ステータステキスト】を選択し、[S.TXT]を[ON]、[TEXT]を[text1]、受信中の周波数や、WIRES のノード番号、ルーム番号などの自局情報を入力する。 (例 : WIRES #20510 Listening, 433.40MHz C4FM, PSE Call me! など)
7	デジピータ設定	【18 DIGI パス設定】を選択し、[P2 Address1 WIDE1-1]に設定する
8	GPS 電源	【20 GPS 電源】を[GPS ON]に設定
9	コールサイン	【23 コールサイン(APRS)】を選択し、自局のコールサインを入力する。その際にコールサインの後ろに SSID を入れる (徒歩、自転車などは[-7]、動力付き車両なら[-9])
10	ポジション設定	【24 MY ポジション】を[GPS]に設定
11	シンボルの選択	【25 MY シンボル】を選択し、自局の移動手段または状態に最も近いアイコン (シンボル) を選択する。
12	ポジションコメント	【26 ポジションコメント】を[In Service]に設定する
13	メッセージ定型文の登録 (任意)	【7APRS MSG テキスト】を選択 1~8 に簡単な定期文をプリセットする。例えば[GM(Good morning の意味)], [Tnx Msg], [Hello!]など、メッセージに多用しそうな文章をプリセットしておくと便利
14	スマート・ビーコン	【27 スマートビーコニング設定】を選択し、【STATUS】を設定する。 自動車[type1], 自転車[type2], 徒歩[type3]を選択 【BACK】を 4 回押し、周波数表示に戻す

■ 日常的な操作 (ビーコン送信の ON/OFF)

[F]キーを押して[0]キーを押し、S.LIST を表示させる。右下の[□]をタップ、[BEACON]をタップするたびに右上ディスプレイに【◎】インターバル・ビーコンまたは【○】スマート・ビーコンが表示される。この状態で位置情報ビーコンの送信が自動的に行われる。APRS 設定で【16 BEACON TX】でも設定可能

■ APRS 運用を行わない場合

APRS 設定で【4 APRS ボーレート設定】を[OFF]にする

JQ1ZEV WIRES ネットワークコミュニティーズ

JQ1YDA 東京ワイヤーズ・ハムクラブ

JQ1YGI 川口 WIRES ハムクラブ (無断転写禁止)