IC-7700/IC-7700M

~アップデートについて~Ver. 2.20

このたびは、弊社ダウンロードサービスをご利用いただきまして、まことにありがとうございます。 アップデートファイル(Ver. 2.20)を使用することで、以下の設定項目、およびCI-Vコマンドが追加されます。 なお、ファームアップのしかたとファームウェアバージョンの確認方法については、取扱説明書の14章の「■ファームウェ アの書換えについて」、「■USBメモリーによるファームアップのしかた」、および「■パソコンからファームアップすると きは」を事前に必ずお読みください。

重要! ファームアップする前に、メモリーチャンネルの内容やフィルター設定情報などをUSBメモリーにバックアップしてください。 ファームアップすると、無線機本体を初期化(リセット)して、登録されている情報がすべて消去されます。

■「LEVEL SET」画面に設定項目追加

「LEVEL SET」画面に「SSB-D TBW」項目を追加しました。

♦ SSB-D TBW

SSB データモード時の送信帯域幅の低域/高域を設定します。

● 選択肢: 低域 100、200、300、500(Hz) 高域 2500、2700、2800、2900(Hz) (初期設定値 低域:300、高域:2700)

		LEVEL SET
MID	FM TX Tone (Bass)	0
	Tone (Treble)	0
COMP	SSB TBW (WIDE)	100 - 2900
OFF	(MID)	300 - 2700
WIDE	(NAR)	500 - 2500
	SSB-D TBW	300 - 2700
vsc	Speech Level	50%
OFF	Side Tone Level	50%
^		EF WIDE

追加

■デジタルIFフィルター/ROOFINGフィルターの初期設定値変更

SSBデータモードでのデジタルIFフィルターとROOFINGフィルターの初期設定値が変更になりました。

◇ デジタル IF フィルターの初期設定値

運用モード	初期設定値	設定範囲(ステップ幅)
	FIL1 (3.0kHz)	
SSB-D	FIL2(1.2kHz)	$50HZ \sim 500HZ (50HZ)/$
	FIL3(500Hz)	

※操作方法については取扱説明書「■デジタルIFフィルターの切 り替えかた」(P.5-11)をご覧ください。

◇ ROOFING フィルターの初期設定値

運用モード	FIL1	FIL2	FIL3	運用モード	FIL1	FIL2	FIL3
SSB	15	15	6	RTTY	15	6	6
SSB-D	15	6	6	PSK	6	6	6
CW	6	6	6	AM	15	15	15

(kHz)

※操作方法については取扱説明書「◇ROOFINGフィルターの切り替えかた」(P.5-12)をご覧ください。

■CI-Vコマンドの追加

下表に示すコマンドが、追加されました。

コマンド	サブ		データ	動作
1A	05	0225	右記参照	SSB-D送信帯域幅の設定

※読み込み/書き込みができます。

●SSB-D送信帯域幅の設定

コマンド: 1A 05 0225



エッジ~低 エッジ~高 0=100Hz 0=2500Hz 1=200Hz 1=2700Hz 2=300Hz 2=2800Hz 3=500Hz 3=2900Hz