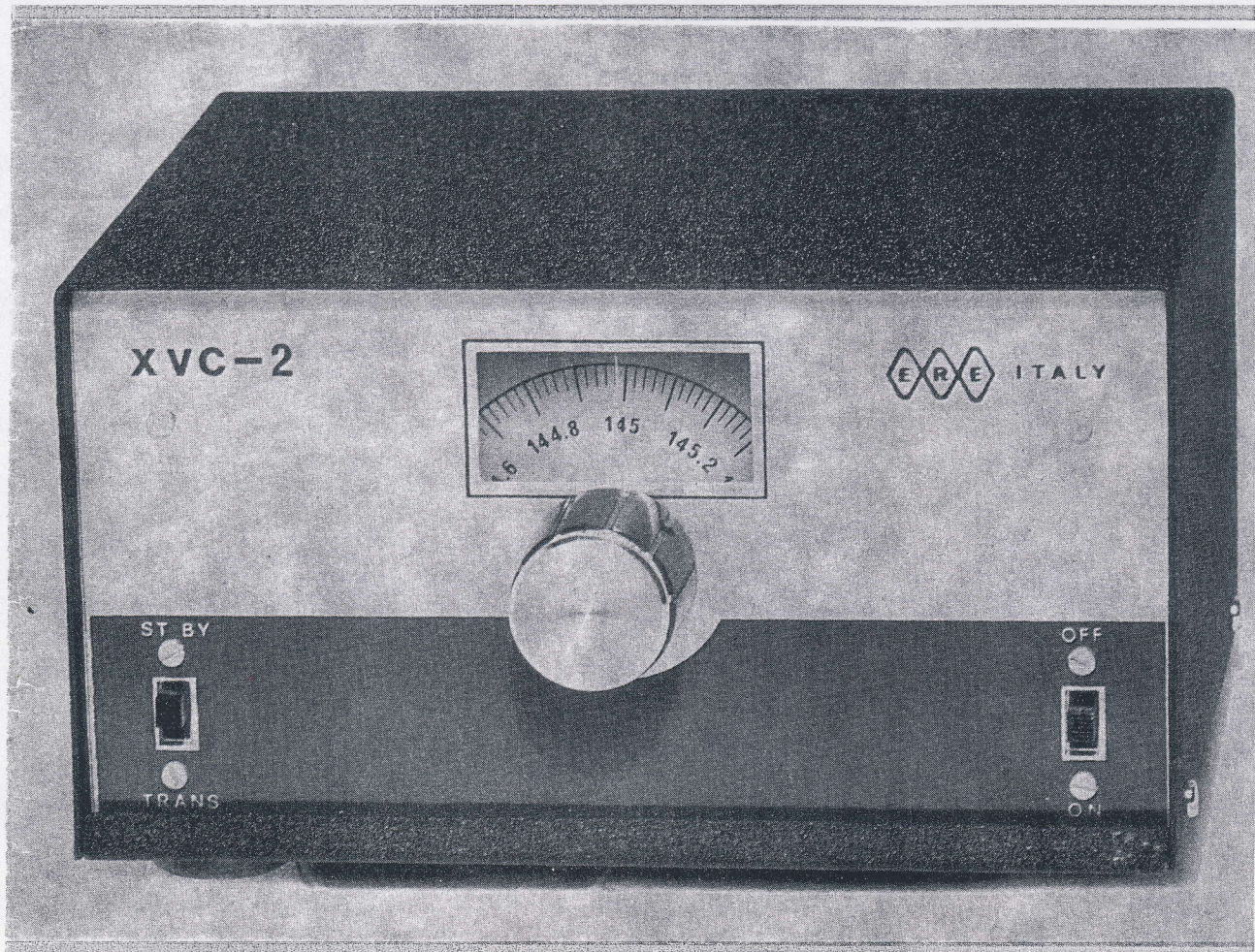


XVC-2

VFO - 144 - MHz



equipaggiamenti

radio

elettronici

27044 CANNETO PAVESE - Via Casabassa, 25

GENERALITA'

Il VFO XVC/2 permette il traffico isoonda in gamma 144 MHz con grande stabilità ed affidabilità. La frequenza del segnale di uscita a $24 \pm 24,333$ MHz è ottenuta per conversione da un oscillatore a quarzo (27833 KHz) e da un oscillatore variabile (3500 ± 3833 KHz). Il circuito elettrico, realizzato su circuito stampato in vetronite con componenti di elevata qualità, è contenuto in un'elegante custodia metallica e costituisce un'unità indipendente da potersi utilizzare con qualsiasi trasmettitore avente la generazione a 8 MHz o 24 MHz.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscita:	~ 1 V eff. su 270Ω
Frequenza uscita:	$24 \pm 24,333$ MHz
Alimentazione:	220 V 50 Hz oppure 12 V cc.
Dimensioni:	$160 \times 85 \times 130$

CONNESSIONI ZOCCOLO NOVAL

1-2	st. by (uniti in trasmissione)
6	+ 12 V cc. esterno (volendo utilizzare il VFO alimentato a batteria)
8	uscita R.F.
9	massa

N.B. 1 - Nell'utilizzazione il VFO XVC/2 con telaietti a valvole aventi il pentodo (ECF 80 o simili) e con oscillatore a quarzo funzionante a 8 MHz, si rammenta di porre il catodo a massa e di caricare il circuito di griglia con 270Ω 1/2 W.

N.B. 2 - Per attivare il VFO unire i piedini 1 e 2 dello zoccolo di servizio (tramite relé del TX) in trasmissione, oppure agire sul comando di st. by manuale.

N.B. 3 - E' possibile su specifica richiesta fornire il VFO predisposto alla M.F.

