

## Baofeng UV-3R

Scritto da IZ3QFK |  | 0

Valutazione attuale: ●●●●● / 121

Scarso      Ottimo Vota

Radioamatori

### Baofeng UV-3R

Tutti quelli che mi conoscono, ormai sanno che sono sempre alla ricerca di tecnologie, ed in questi ultimi periodi mi sono imbattuto su alcuni prodottini veramente interessante soprattutto per il discorso prezzo/prestazioni.

Voglio parlarvi del mini portatile BAOFENG UV-3R venduto anche come VERO UV-3R , ZASTONE ZT-UV3R, CHUANOI CQ-UV3R



Subito si rimane sorpresi dalla somiglianza con il famoso Yaesu VX 3E ma in realtà la mancanza di alcuni tasti e il display fanno capire subito che è solo la scocca simile.

La versione a me arrivata conteneva 3 antenne una in VHF una in UHF e una tribanda della diamond SRH805S che ho posto subito sul cassetto in quanto una ciofeca, ma l'accessorio che mi ha fatto più piacere é stato il cavo di programmazione da PC che per questa radio lo rendo indispensabile onde evitare ore a porcheggiare per inserire le memorie.

Ecco le caratteristiche dichiarate :

- Range frequenza 136-174 / 400-470MHz
- Potenza di uscita massima : 2 Watts
- 99 Memorie + 1 Canale emergenza
- 50 CTCSS and 104 CDCSS
- Funzione VOX
- Tono 1750Hz
- FM Radio (87.0MHz-108.0MHz) con visualizzazione della frequenza
- LED ad altaluminosità per uso torcia.
- 2 livelli di potenza Alta /Bassa
- 25KHz/12.5KHz Wide/Narrow
- Step 5,00 6,25 10,00 12,5 20,0 25,00
- 18 comodi menu per il controllo totale della radio
- Dimensioni 47mm x 81 x 23

La batteria in dotazione è da 3,7V 1500 mAh è da una buona autonomia, consiglio di ricaricarla usando l'alimentatore in dotazione collegato alla radio e non al "Calamaio" in quanto nella radio esiste un circuito di controllo della carica mentre nel calamaio i fili del trasformatore vengono riportati pari pari ai pin della batteria, questo in effetti non è una bella cosa e si nota la differenza se la batteria è stata caricata a bordo radio o nel calamaio.

L'autonomia in ricezione è spaventosamente lunga mentre in trasmissione sono riuscito a fare diversi QSO nella giornata e ancora la batteria teneva.

All'accensione della radio (tramite il tasto arancione) viene visualizzato il voltaggio della batteria (che a pieno carico indica 4,2) per poi passare alla visualizzazione della frequenza.

Al menù si accede premendo il tasto MENU al centro, e per mezzo dell'unica manopola ci si può muovere nei 18 menu. La manopola deve essere sollevata per funzionare in quanto se premuta in basso si blocca proprio come la serie VX della Yaesu.

I menù sono:

- 01 - RXCODE
- 02 - TXCODE
- 03 - SQL
- 04 - LIGHT
- 05 - BEEP
- 06 - VOX
- 07 - POWER
- 08 - DW
- 09 - STEP
- 10 - OFFSET
- 11 - SHIFT
- 12 - STE
- 13 - W/N
- 14 -SAVE
- 15 - TOT
- 16- SCANM
- 17 - RELAYM
- 18 - BCLO

Penso che non ci sia bisogno di spiegazione, in quanto il significato di ogni singolo menù è racchiuso nel nome.

Come si può notare nulla di superfluo c'è tutto quello che serve, proprio come piace a me.

Parliamo di pregi: Behh le dimensioni e il peso sicuramente fanno da padrone, tenendo conto che è un V/U copriamo tutto quello che ci serve, 99 memorie possono sembrare poche ma vi garantisco che quando ne avete memorizzate una quarantina siete apposto.

L'altoparlante è veramente prestante in quanto l'audio emesso a volte risulta anche troppo forte e bisogna portare alla minima impostazione tramite il pulsante [VOL] e la manopola.

Premendo il tasto [U/V] brevemente si commuta da VHF a UHF e viceversa, mentre tenendolo premuto a lungo si passa da VFO a memorie e viceversa.

Il tasto PTT è abbastanza grande da essere premuto anche da dita possenti. Subito sotto si trova il pulsante [F/A] che se premuto brevemente attiva le seconde funzioni dei tasti, se premuto a lungo, si attiva la modalità allarme, che prevede la portante sempre inserita fino alla successiva pressione del PTT, questo può risultare utile per lavorare a mani libere in quanto si attiva la portante e si può parlare tranquillamente senza tenere premuto il PTT.

Di seguito poi il pulsante arancione per attivare la Luce (che io non uso mai) se premuto a lungo si attiva la radio la quale visualizza la frequenza e con la manopola si può cambiare la sintonizzazione.

Finalmente un portatile che mi fa vedere correttamente il segnale ricevuto che non è sempre in fondoscala come alcune radio cinesi.

Il fatto della mancanza di una tastiera numerica ci fa capire che per selezionare la frequenza desiderata si deve usare la manopola, infatti girandola si incrementa o decrementa in base allo step impostato, ma se si preme il tasto [F], gli scatti della manopola fanno incrementare/decrementare di 1 Mhz. e così si riesce a posizionarsi sulla frequenza desiderata abbastanza facilmente.

Riassumo alcuni concetti di funzionamento

|  |   |
|--|---|
| <b>Accensione</b>                                    | Pulsante <b>[ON/OFF]</b> rosso premuto per circa un secondo   |
| <b>Recolazione del volume</b>                        | Premere il pulsante <b>[Vol]</b> e modificare il volume con la manopola   |
| <b>VFO con passi da 1 Mhz</b>                        | Premere il pulsante <b>[F]</b> usare poi la manopola per muoversi sulla frequenza con step di 1 Mhz   |
| <b>Cambio da V/U U/V</b>                             | Premere brevemente il tasto <b>[U/V]</b>  |
| <b>Cambio da VFO a Memoria</b>                       | Premere per 1 secondo il tasto <b>[U/V]</b>   |
| <b>Scan delle memorie o frequenza</b>                | Premere il tasto <b>[F]</b> e poi il tasto <b>[Menu]</b> per far partire la scansione   |
| <b>Dual watch V / U</b>                              | Premere <b>[Menu]</b> , selezionare con la manopola il menù N.8 <b>DW</b> premere il tasto <b>[U/V]</b> per entrare nel settaggio e per mezzo della manopola selezionare la voce <b>ON</b> in questo modo la radio rimane in ascolto sia sulla frequenza impostata in VHF sia in quella impostata in UHF  |
| <b>Blocco dei tasti</b>                              | Premere per un secondo abbondante il tasto <b>MENU</b> fino alla visualizzazione del lucchetto sul display, stessa cosa per rimuoverlo.   |
| <b>Apertura dello squelch</b>                        | Tenere premuto il pulsante <b>[VOL]</b> per più di un secondo per togliere lo squelch e ascoltare, rilasciare il pulsante per riabilitare lo squelch  |
| <b>Tono 1750</b>                                     | Premere <b>[PTT]</b> come una normale comunicazione e il tasto <b>[VOL]</b> per emettere la nota 1750 Hz  |
| <b>Memorizzare una frequenza</b>                     | In modo VFO premere il tasto <b>[F]</b> di seguito il tasto <b>[U/V]</b> , il numero della memoria inizia a lampeggiare e con la manopola selezionare il numero di memoria desiderata premere poi nuovamente <b>[U/V]</b> per memorizzare la frequenza di ricezione. Per memorizzare la frequenza di trasmissione nel caso della modalità split eseguire come sopra solo che alla fine assieme al tasto <b>[U/V]</b> premere anche il <b>[PTT]</b> assieme. |
| <b>Attivare la radio FM 88-108 Mhz</b>               | Tenere premuto il pulsante arancio <b>[L/R]</b> fino all'apparire della frequenza FM 88-108   |
| <b>Memorizzare una frequenza broadcasting 88-108</b> | Ci sono 15 memorie disponibili e si esegue lo stesso procedimento come per la memorizzazione di una frequenza U/V.  |
| <b>Scansione della radio 88-108</b>                  | Premere il tasto <b>[F]</b> seguito poi dal tasto <b>[MENU]</b> e con la manopola selezionare se scansionare verso l'alto (108 Mhz) o verso il basso (88 Mhz) dalla frequenza attuale.  |
| <b>Reset</b>   | A radio spenta tenere premuto il tasto <b>[F/A]</b> , accendere la radio con tale tasto premuto, in questo modo la radio si resetterà e partirà con le seguenti impostazioni: 400Mhz, Nessun tono selezionato, bassa potenza (LOW) Battery save On, volume a 5 squelch a 5, beep dei tasti attivo, tutte le altre impostazioni a OFF.   |

**Crea il tuo Sito Web** Scopri come crearlo in pochi minuti Effettua subito una prova gratuita! [Crea.SitoLine.it](http://Crea.SitoLine.it)

**Ascoltare Radio On Line** Ascolta La Stazione Che Ami. Con L'App Gratis Per Il Tuo PC [www.strumentidiinternet.com](http://www.strumentidiinternet.com)

**Com'è il tuo Inglese?** Misuralo con il test Wall Street! Gratuito e Risultato immediato. [inglese.wallstreet.it/test](http://inglese.wallstreet.it/test) 