

BAOFENG DM1701 (Sebastiano IW3SOF)

Un portatile analogico/DMR affidabile ed efficiente alla portata di tutte le tasche.



Cari amici OM, da quasi un anno sono possessore di un Baofeng DM1701, un portatile che, per prezzo e caratteristiche ho scelto per sostituire il mio Radioddity GD77 (visto che le batterie hanno ceduto).

Pensavo fosse un'apparecchiatura “entry level” senza tante pretese... invece con grande sorpresa mi si è aperto un mondo, soprattutto quando ho sostituito il firmware originale con OpenGD77, un software open source che gestisce la radio in modo ottimale.

La DM1701, è una radio completa, efficiente e soprattutto affidabile, strutturalmente solida, pur essendo cinese non lascia l'impressione di oggetto plasticoso e fragile... anzi.

Utilizzando il suo software di programmazione originale, non presenta grandi difficoltà nell'inserire i canali di memoria, toni sub audio, shift etc... anche se richiede un attimo di attenzione nella gestione delle “Zone” di memoria, dal punto di vista della potenza, al massimo con la sua batteria da 7,4 volt - 2200 mA eroga circa 3/4 Watt, garantendo una buona resa e allo stesso tempo una buona autonomia della batteria. Ho notato con grande stupore, come accennato poche righe sopra, che installando OpenGD77 e gestendo la radio con questo strumento, tutto diventa molto più “radioamatoriale”, una cosa che sembra sciocca... la regolazione dello squelch non è più un valore piazzato nel canale di memoria e lì rimane... ma lo si può controllare... sì come una volta, non con una manopolina dedicata, ma con due pulsanti ... ecco che possiamo andare a sentire segnali anche deboli, possiamo andare a modificare le impostazioni direttamente dalla radio sul canale di memoria in uso (sia in analogico che in DMR), cosa che con il suo software originale non era possibile fare, un'altra cosa molto comoda, a mio modesto parere, è il fatto di poter scegliere il modo di gestire i canali di memoria... mi spiego meglio, nella stragrande maggioranza degli apparati analogici e DMR, i canali di memoria devono essere divisi in zone, ogni zona ha un certo numero di canali disponibile (a seconda dell'apparecchiatura), programmando il 1701 con OpenGD77, si creano comunque le zone, ma è possibile usare le memorie in modo “continuo”, come le vecchie radio che

partivano dal CH1 e via... fino all'ultimo canale memorizzato, senza dover star a cambiare zone, bank di memoria o altri ammennicoli simili... altra funzione che con il firmware di fabbrica era più "macchinosa", è l'impostazione di una frequenza direttamente in VFO... il "papà" di OpenGD 77 ha pensato anche a quello... con un tasto funzione è possibile lavorare in VFO... fantastico ragazzi...

Dulcis in fundo, una nota operativa, la mia radio sta "campeggiando" in auto ormai da gennaio 2025, caldo, freddo... umido... e devo essere sincero che la batteria non sta dando nessun segno di cedimento, anzi... a parte la prima ricarica effettuata con radio allo 5% di autonomia... le restanti ricariche le ho effettuate ben sopra al 65% ... e anche utilizzandola in modo massiccio ha una durata della batteria ottimale.

Se state pensando di acquistare un portatile analogico e digitale... credo che Baofeng DM1701 sia un valido alleato nelle nostre attività radioamatoriali...

