

Ciao a tutti,

come avrete sicuramente letto sulle ultime R.R. sta crescendo un certo interesse verso le trasmissioni in QRP con i cosiddetti modi lenti (QRSS).

Parlandone nella nostra sezione e invogliato da Antonio IK8SUT, ho cercato in rete qualche schema di facile autocostruzione; ho trovato un circuito a questo link <http://www.ik0vve.net/mediateca/pt4.aspx> che utilizza un i.c. (74HC240) + un canned oscillator a 28,322 Mhz e pochi altri componenti; potenza erogata intorno ai 100mW.



Per automatizzare il msg si usa un circuito costruito intorno ad una PIC 16F84, ecco il link <http://www.hamlan.org/tech/picbeacon/picbeacon.htm> ; modificando opportunamente l'hex della pic si inserisce il nominativo, il locator e il tipo di emissione (cw a 10 wpm e/o QRSS modo 3).

Abbiamo autocostruito un prototipo di cui allego una foto e, sperando in qualche apertura di e-sporadico (siamo in 10 metri con 100mW), stiamo aspettando qualche conferma di ricezione.

Il canned oscillator è reperibile presso la ditta Esco <http://www.esco.it> facendo la ricerca con la parola "oscillatore".

Leggete pure su yahoo, sezione gruppi "28322" per essere aggiornati sugli sviluppi di questa attività.

Per altre info potete contattarmi via e-mail ik8ytn@arisa.it o per chi può venendo in sezione.

E' possibile scaricare il file .ZIP che contiene tutto il materiale relativo a questo progetto [CLICCANDO QUI.](#)

Â

