

## ***TX AM 1MHZ***

*Anche dalle mie parti le trasmissioni in onde medie nelle ore diurne sono pressoché irricevibili, e per poter rimettere in funzione vecchi ricevitori a onde medie a volte si deve passare la nottata in quanto soltanto in queste ore è possibile la discreta ricezione di stazioni estere.*

*Per questo motivo mi sono deciso di costruire un piccolo TX AM, e facendo riferimento ad un'idea trovata sul web ho elaborato lo schema aumentando un poco il segnale RF.*

*Il progetto utilizza un risuonatore al quarzo da 1MHZ che permette di avere un segnale molto stabile, ed un transistor 2N3019 che amplifica il segnale RF.*

*La bassa frequenza di ingresso può essere prelevata da un MP3 o dall'uscita per cuffie di una radio MF, che viene applicata tramite il trimmer al trasformatore audio che non è altro che un trasformatore di uscita per radioline a transistor.*

*Alimentando il circuito con una tensione di 12V l'assorbimento del circuito è di 50mA.*

