



Per aumentare la sensibilit 
 diminuire le res da .47 all' in

La regolazione   lunga, una volta noti i valori di tensione corrispondenti alla pot rif/dir, operare con due alimentatori a tensione variabile al fine di simulare le condizioni, alla fine fare il collaudo sull'apparato. In questo caso cercheremo un'antenna con ros alto, trasmettere fuori frequenza fino ad ottenere il valore di ros considerato pericoloso, direi che valori sopra ad 1: 2 sono ideali per l'intervento. Il filo Send, lo dice la parola stessa,   la trasmissione,   il filo che va a gnd in tx, serve ad evitare pendolamenti, quando entra in funzione la protezione. Esso ha anche la funzione di memoria, in quanto finch  si   in tx la potenza   limitata o quasi azzerata, avviene il ripristino quando si passa in rx. La res da 100k nel mio caso l'ho portata a 33k, ci    dovuto alla scelta del giusto livello all'in della seconda sezione dell'integrato, mettere pertanto un trimmer da 100k per trovare il valore ottimale. Si tratta di dosare il livello ottimale attraverso il partitore di tensione formato dalle due res da 470k, la res da 33k e quella regolabile da 100k. La stabilizzazione di tensione non   indispensabile, qualora essa si mantenga stabile negli stati di rx e tx. I diodi sono selezionati al germanio, oppure quelli per shf della HP. Riporto il solo schema di protezione, il resto   trito e ri-trito. Volendo fare uno stampato, lo si pu  fare delle stesse dimensioni per poi fissarlo con colonnette, consiglio di usare un contenitore metallico, condensatori passanti e anellini di ferrite, lo collegheranno ai terminali di ingresso-uscita, usare filo schermato per diretta e riflessa. Spero di aver confuso il tutto QB,
 Good work. 73 de ik4acq Guido