

# Collins S-meter zero set

*Una modifica senza saldatore*



CAAE #233

Carlo Sobrero - IK1XPB

Come ampiamente noto e magistralmente spiegato nei dettagli da Fabio Bonucci IK0IXI, i Collins 75S-3 e simili soffrono di una fastidiosa instabilità dell'indicazione zero dello s-meter.

Il potenziometro di regolazione dello zero a radio accesa si trova, come spiegato nel manuale di istruzioni sulla superficie dello chassis, circa dietro lo strumento, immerso tra le valvole e le colonnine schermo in alluminio di T3 L3 T4 L9 ed è irraggiungibile senza un cacciavite a taglio.

Fabio ha proposto in passato una modifica che consiste nel portare all'esterno un potenziometro, sul retro dello chassis, per permettere una regolazione comoda e precisa. Modifica perfettamente reversibile.

Ma chi come me non vuole mettere mano al saldatore sul suo Collins, ne propongo una facilissima, indolore, costo zero che merita senz'altro di essere provata.

Consiste nel procurarsi una biro tipo Bic, privarla del refill, tagliarla a misura (80mm) in modo che non interferisca col coperchio. Poi esattamente a 12mm dal fondo bisogna infilare perpendicolarmente uno spillo a caldo, tagliandone poi gli eccessi con un tronchesino.



Lo strumentino realizzato si comporterà come una prolunga del trimmer, isolata, che può essere lasciata sul posto, accessibile al bisogno semplicemente sollevando appena il coperchio.



Nel mio caso ho trovato nel cassetto un'appendice che può fungere da manopola e rendere il lavoro più finito. Ma non è necessaria; l'importante è che l'ingombro totale non superi gli 80mm. Buon Lavoro

