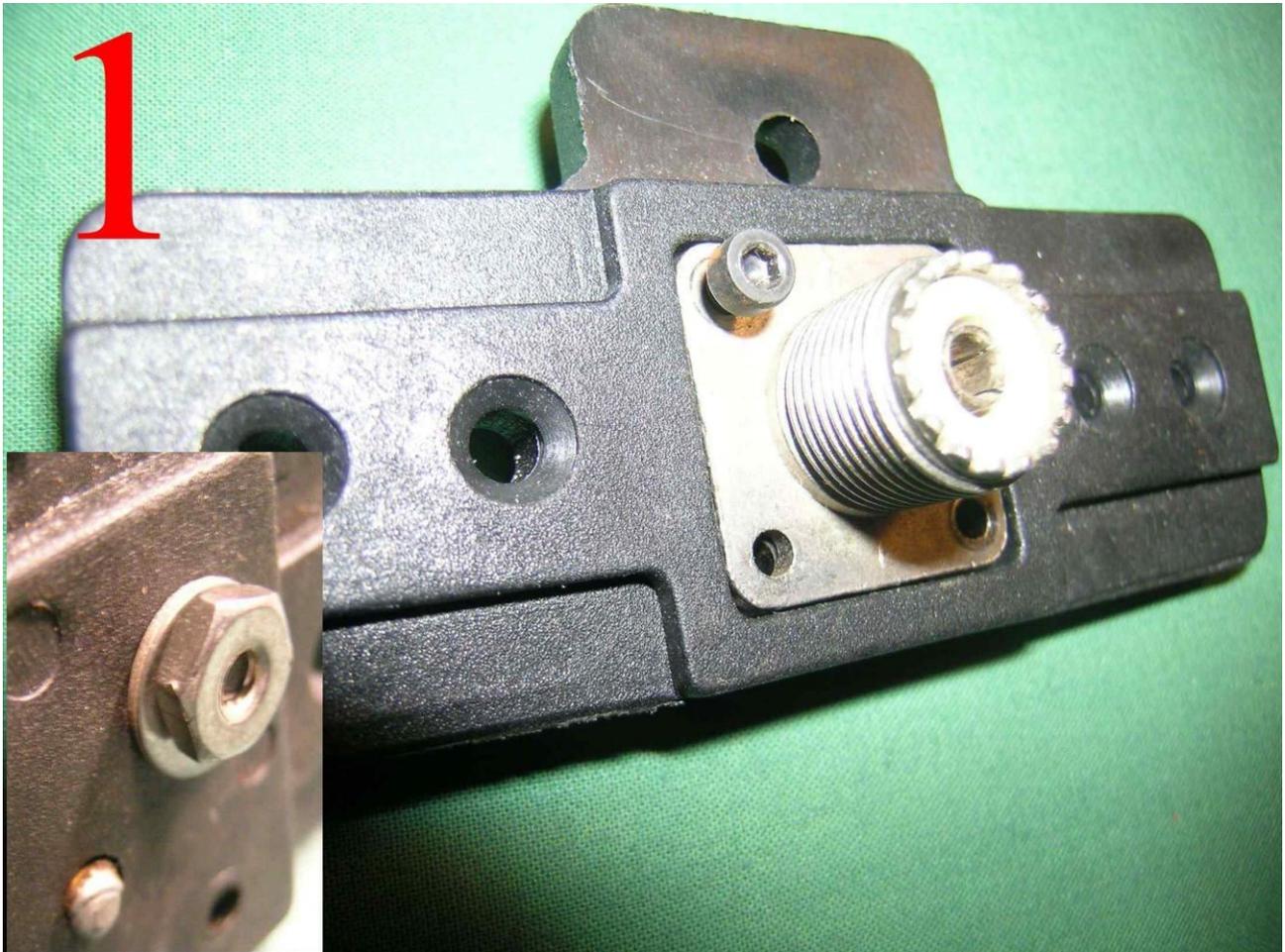


COSTRUZIONE MECCANICA DI UN DIPOLO FILARE

By IK2ILT Max

Prendere il centrale e montare un connettore SO239 mediante i fori di fissaggio, usare viti e dadi M3, ci sono quattro fori, ma di norma con due viti si ha un fissaggio piu' che sicuro.

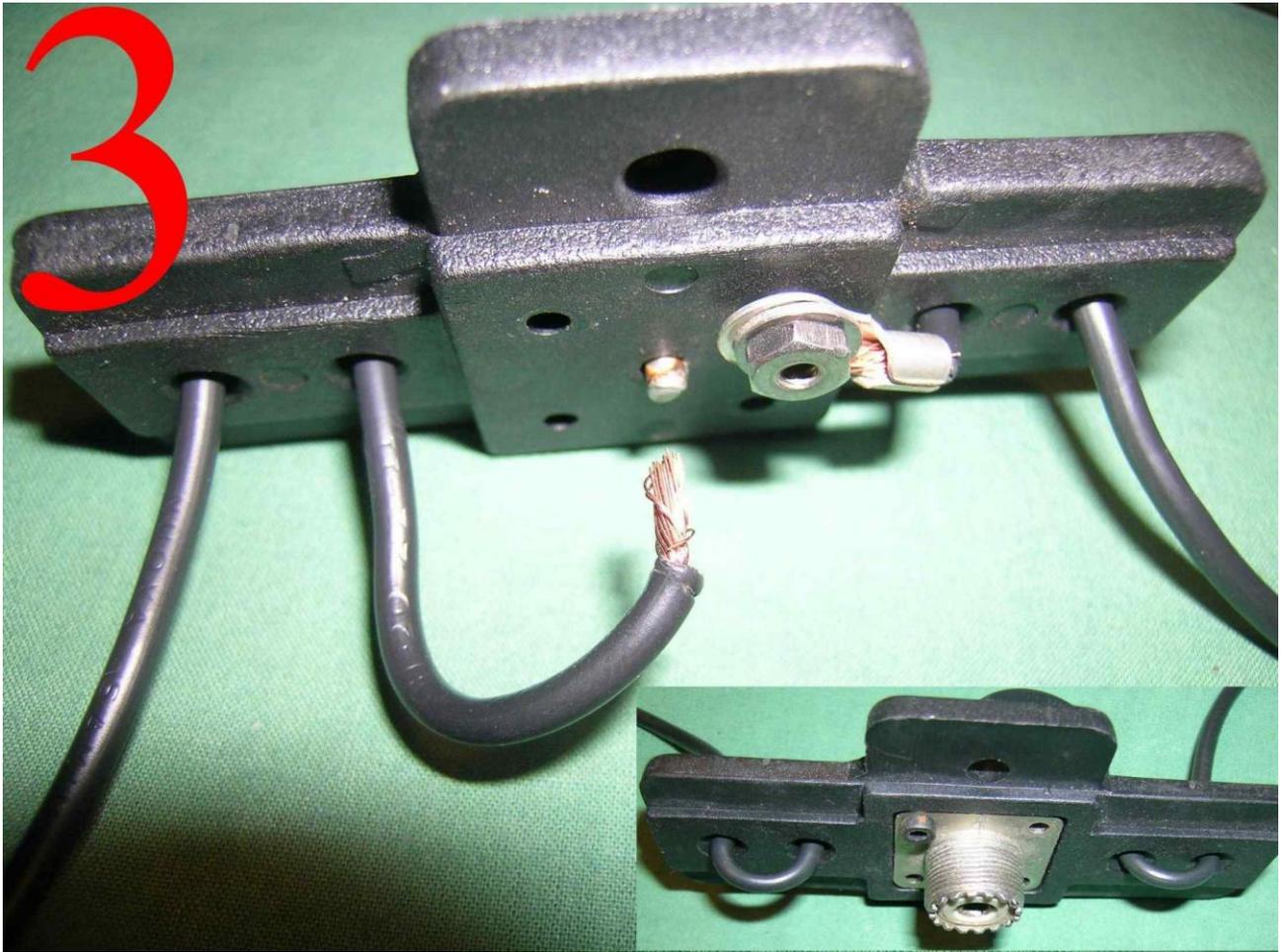


Passa il cavo dai due fori del centrale con passaggio doppio come in foto per evitare, una volta montato in tensione che il cavo vada a far forza sui punti di connessione all' SO239.

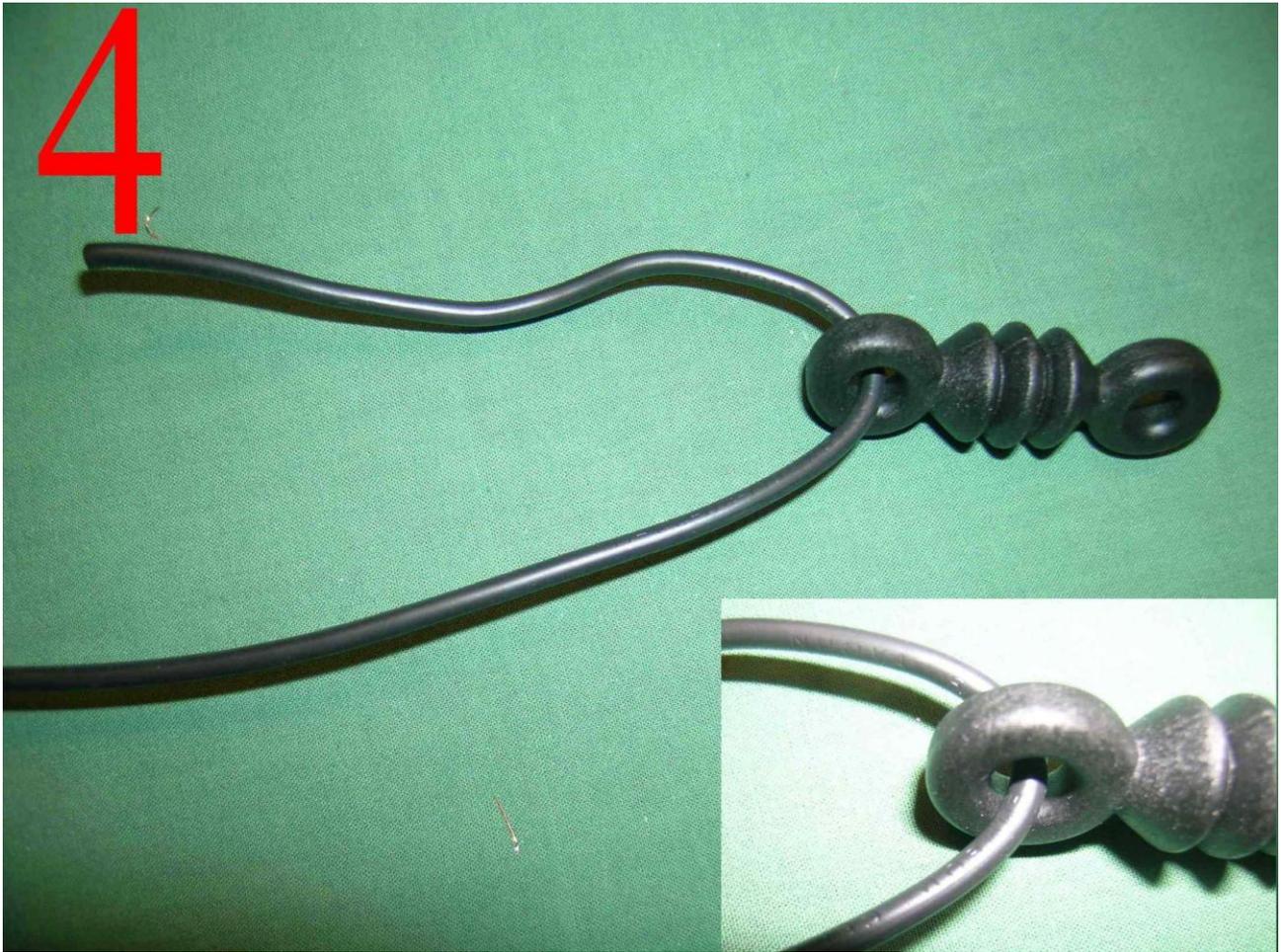


Una volta passato il cavo, salda al cavo un capicorda che andrà serrato sotto uno dei dadi di fissaggio del connettore, questo sarà il “polo freddo”, la massa.

Allo stesso modo passa l’altro cavo negli altri due fori presenti sul centrale e “intesta” il cavo con un po’ di stagno, e dopo saldalo al polo centrale del connettore SO239.



Ora il tuo centrale è finito e pronto. Prendi l'altro capo del cavo e passalo intorno all'isolatore.



Lo stesso cavo fallo passare nel morsetto di serraggio.



Usando delle viti autofilettanti da 3 mm potrai un volta finita la taratura, chiudere definitivamente il morsetto.

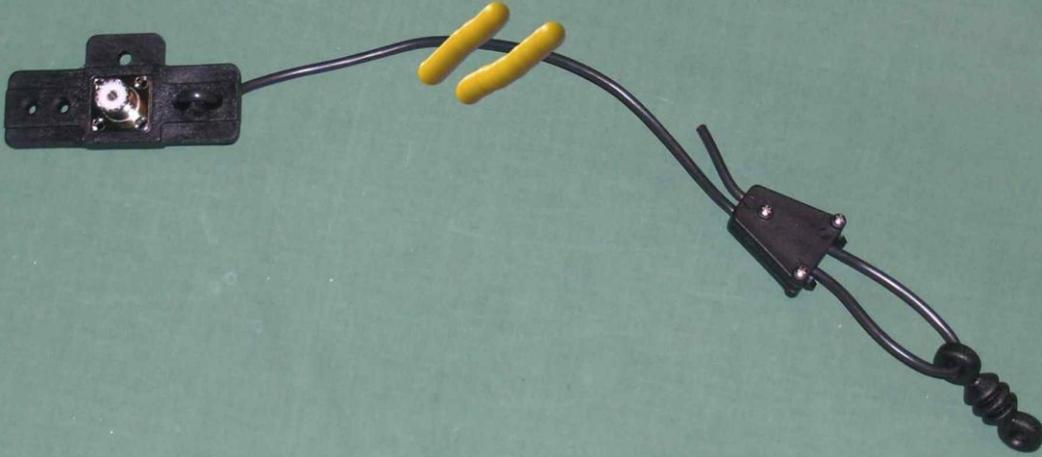


Il tuo dipolo è ora pronto per essere montato, usa per, tendere gli isolatori, della cordina di nylon, tipo quella per stendere il bucato, non usare filo metallico perché potrebbe influire negativamente sulla taratura e sul funzionamento dell'antenna.

Per procere alla costruzione di un dipolo multifilo, utilizzando questo centrale, oppure il mio centrale multifilo, che supporta fino a 5 bande diverse, procedere allo stesso modo, montando due o più fili, a secondo il centrale, collegando tutti i bracci di un lato al “polo caldo” e tutti gli altri a massa. In breve la frequenza “sceglierà” il braccio risonante e gli altri saranno teoricamente ininfluenti. La taratura andrà fatta singolarmente per ogni braccio e per ogni banda, quest' ultima sarà un po' più laboriosa e delicata. Alla fine ricontrollare e aggiustare più volte la taratura.

7

NO REAL LONG!



FINAL WIRE DIPOLE



COLLEGAMENTO MULTIFILO

Buon DX!
73 de IK2ILT Max