

Sig. Contini Alberto - Arezzo

Penso di essere stato uno dei primi lettori che, appena visto il progetto del ricevitore **LX.1120** pubblicato nella rivista **N.163** il quale permette di captare tutte le telefonate effettuate dai **cellulari**, l'ha subito acquistato per dedicarsi all'ascolto di questa gamma.

La sensibilità di questo ricevitore è fenomenale e penso che nessuno sappia che nelle ore serali si possono ascoltare "gratuitamente" tutte le telefonate erotiche e tante altre.

Poiché il mio laboratorio è collocato in un seminterrato, ho dovuto installare un'antenna esterna sulla terrazza del secondo piano dove è ubicata la mia abitazione e, dopo diverse prove svolte assieme a dei miei amici tecnici, sono riuscito a realizzare una minuscola ed economica **Ground-Plane** che mi ha dato dei risultati stupefacenti, quindi vi invio i disegni che, se ritenete, potete pubblicare nella rubrica **Progetti in Sintonia**.

Per realizzare quest'antenna bisogna procurarsi un connettore femmina **PL** completo di **flangia**, saldando poi sul terminale centrale un sottile filo di rame, che andrà tagliato in modo da ottenere una lunghezza totale di **85 millimetri**.

Sui quattro fori della **flangia** andranno fissati, con delle viti possibilmente in **ottone**, quattro bracci lunghi anche questi **85 millimetri**.



## PROGETTI in SINTONIA

Questi bracci andranno inclinati verso il **basso** (vedi disegno) per poter adattare l'impedenza dell'antenna a quella del cavo coassiale da **75 ohm**.

Infatti per la discesa ho usato del comune **cavo coassiale per TV**, che sono riuscito a trovare con estrema facilità in un negozio radio.

Se si volesse usare del **cavo coassiale per radioamatori**, che ha una impedenza da **52 ohm**, i bracci andranno inclinati solo di **45 gradi**.

