

## **LA PRIMA STAZIONE**

---

Al momento di impiantare la PRIMA STAZIONE il radioamatore inesperto è spesso assillato da forti dubbi; le voci sentite in SEZIONE valgono spesso a confondere più che a chiarire le idee: ogni OM decanta calorosamente le doti del proprio apparato: ne illustrerà i difetti dopo che lo avrà ceduto !. I consigli, quindi sono molto contrastanti.

Proviamo ad affrontare il delicato argomento fissando alcuni punti orientativi; ricordate che in ordine di importanza vengono prima l' antenna e il ricevitore, quindi il trasmettitore o RX-TX. Il Ricevitore, per chi si dedica al CW, deve possedere sicure doti di stabilità, elevata sensibilità, basso rumore di fondo, scarsa tendenza all'intermodulazione; deve inoltre essere dotato di un buon filtro di media, sufficientemente stretto, al fine di garantire una spiccata selettività.

Per l'ANTENNA il discorso è più semplice: escludendo le Yagi monobanda a molti elementi, l'OM medio ripiega su di una verticale multibanda (ground plane) o su una tre elementi Yagi per 10-15-20 metri, o su una cubica a due elementi, spesso autocostruita. Per i 40 e 80 metri ottimi i dipoli (più alti possibile), se no la solita W3DZZ (o simili). Il TX assumerà eventualmente un valore determinante dopo un certo periodo di attività, se la scelta sarà quella del DX e del contest; allora, dovendo combattere con OM di altri paesi ai quali sono consentite potenze di 1/3 kW input, può venire il desiderio di qualcosa di più di 500W. in antenna...ma questo è un altro discorso.

