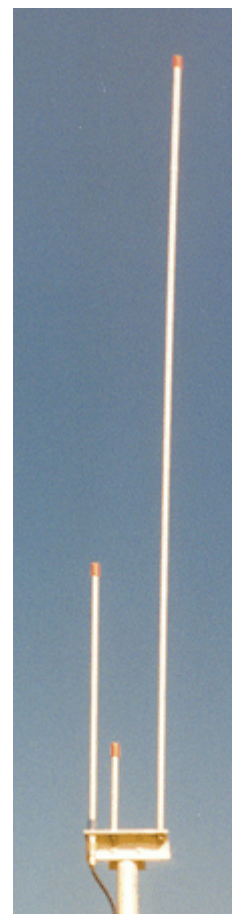
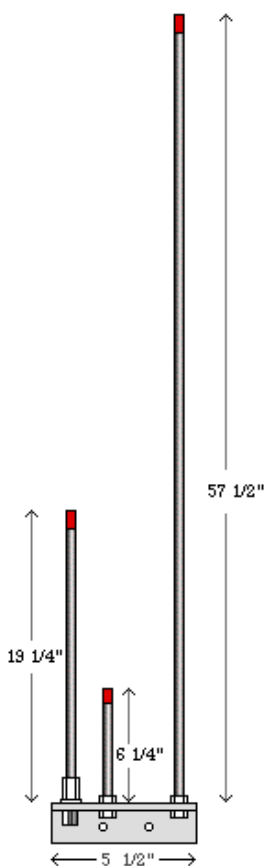


La J-Pole è stata costruita per avere una compatta antenna da mettere sul balcone e poterla sfruttare per il cluster locale, come si può vedere dalla figura non ha bisogno di radiali di massa, quindi risulta essere molto comoda e portatile.



L'esemplare da me realizzato non è altro che una fotocopia della J-Pole ARROWS (ditta americana). Sò bene che la normale J-Pole per i 2 metri potrebbe risuonare in armonica anche in 70 cm, ma i signori della ARROWS hanno realizzato un esemplare bibanda in fondamentale, questo il motivo della strana conformazione a 3 stili anzichè 2 come di solito è la J-Pole. Da prove effettuate il ros è nullo sia in VHF che in UHF, per quanto riguarda le prestazioni non posso dare giudizi in merito data la pessima posizione che ho dato all'antenna (balcone di appartamento situato al 2° piano). Però quello che a me interessava è stato ottenuto, una compatta bibanda senza radiali. Le misure sono le seguenti:

Stilo lungo: 1458 mm  
 Stilo medio: 489 mm  
 Stilo piccolo: 159 mm

Distanza tra stilo lungo e medio: 114 mm  
 Distanza tra stilo medio e corto: 36 mm

Il polo caldo andrà allo stilo medio e questo sarà isolato dal resto dell'antenna, il polo freddo si potrebbe mettere anche sul supporto, quindi risulterà che gli stili piccolo e grande saranno in corto insieme al supporto, spero di essere stato abbastanza chiaro, comunque è più facile a costruirla che a spiegarla.