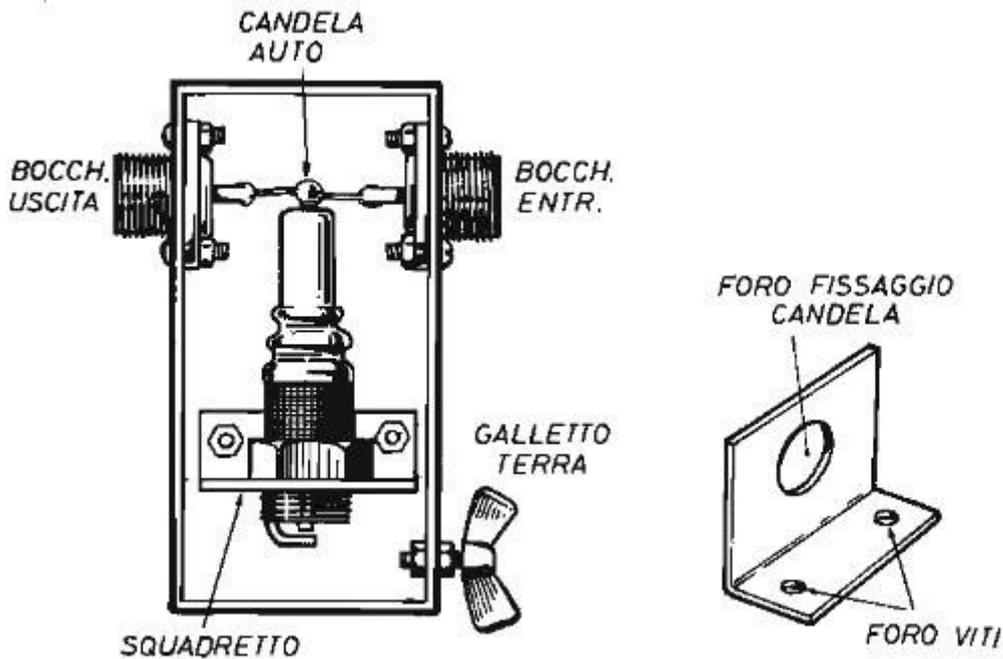


How to Make a Lightning Arrester for a Long Wire Antenna e/o Vertical Antennas

Long wire antennas typically consist of a 100-foot length of copper wire connected between a tree and a shortwave radio. The risk of a long wire antenna is a nearby lightning strike will create a power surge sending a damaging amount of electrical current through the antenna to the radio. One way to protect a radio is to insert a lightning arrester between the antenna and the radio. A lightning arrester reroutes the surge and dissipates the electricity to a metal rod buried in the ground.



Come realizzare una protezione contro il fulmine per Antenne filari e/o Verticali

Le Antenne filari tipicamente hanno una lunghezza di 100 metri di filo di rame collegato tra un albero e una radio. Il rischio di un'antenna a filo lungo è che un fulmine nelle vicinanze possa creare uno sbalzo di tensione inviando una pericolosa quantità di corrente elettrica attraverso l'antenna alla radio. Un modo per proteggere una radio è di inserire un limitatore tra l'antenna e la radio. Una protezione valida ed efficace per scaricare questa energia può essere facilmente realizzata costruendo questo semplicissimo ed efficace scaricatore per proteggere il ricetrans.

Ricordarsi scatola in alluminio che si fori bene e squadretta di alluminio, candela nuova e non usate, dado opportuno in funzione della candela per fissaggio alla squadretta, fili da 1-1,5 mm di collegamento tra i due bocchettoni ed il centrale della candela facendo alcuni giri che avvolga il centrale e stringere con dado opportuno alla filettatura del centrale, attenzione a non rompere la ceramica.