

SQ8LUU

Źródło: <http://sq8luu.republika.pl/Z%20MATCH/Zmatch.htm>

Poniżej schemat prostej skrzynki antenowej której aktualnie używam.

Można wykonać inną cewkę np. na rdzeniu Amidon lub na karkasie od RBM . Indukcyjność tej cewki ok. 5,8 uH .

Przekładnia uzwojenia pierwotnego do uzwojenia antenowego 3,5 : 1 (zwojowo)

Uzwojenie pierwotne dzieli się na 50% (do C2a) i 75% (do C1)

Do strojenia skrzynki pomocna jest sztuczna antena (rezystor bezindukcyjny 50 omów i odpowiedniej mocy)

Skrzynka bez problemu dopasuje antenę z 3,5MHz do pracy na 14MHz lub odwrotnie.

Wytrzymałe moc 100W (nie zauważyłem aby kondensatory strojeniowe przebijały między płytami rotora i statora.

Z MATCH - w/g SP8ARL

