



Rys. 6. Schemat ideowy głównej części minitransivera 80 m/SSB

przełącznikami jest zasilany napięciem stabilizowanym 6 V z układu IC3 (78L06). Cewki zostały nawinięte na korpusach filtrów p.c. o średnicy 5-6 mm. Uzwojenie cewki L1 zawiera 17 zwojów, L3 – 40 zwojów, a L2 – 10 zwojów drutem DNE 0,3 mm.

Filtr pasmowy 160 m („CQ DL” 7/2010)

Właściwą selekcję sygnału w zakresie pasma 160 m może zapewnić złożony filtr pasmowy przedstawiony na rysunku 7.

Składą się on z trzech obwodów LC, w których uzwojenia zostały dopasowane wejścia i wyjścia do znormalizowanej impedancji 50 Ω zapewniają odczepy na cewkach L1 i L3.

Strojenia układu dokonuje się za pomocą trymerów C7, C8 i C9 (na zdjęciu jest pokazana przykładowa charakterystyka filtru modelowego).

