

RR.21.A RICEVITORE OM-OL

L' apparato RR.21.A é un ricevitore per la copertura della banda OM - OL , progettato per molteplici usi , quali le operazioni di spionaggio oltre le linee nemiche o come ricevitore di allerta per usi in condizioni di guerra fredda .

L' alimentazione viene fornita da due accumulatori a secco , 1,5v per i filamenti e 67v per l' anodica , si può ricorrere tranquillamente ad accumulatori sul mercato , la classica "torcia" da 1,5v con durata penso di alcune decine di ore , alla serie di "quadrate" da 9v per telecomandi o tester , collegate in serie in numero di 7-8 per un totale 63-72v , con una durata di una decina di ore di funzionamento .

Il grande problema di questo apparato sono i connettori , nessuno nel mondo conosciuto ha saputo darmi indicazioni , temo che non siano standard e che la ricerca non sarà fruttuosa , i pin singoli hanno lo stesso diametro dei pin degli zoccoli 7-9 piedini o anche dei pin femmina dei connettori cannon 9-25 poli tipo seriali , bisognerà inventarsi qualcosa

A seguire ho provveduto a costruire un piccolo dc-dc converter con l' integrato della Motorola MC34063A , un circuito step-up che a partire da 4 pile AA "stilo" porta la tensione anodica a 67v , con notevole risparmio di denaro .

Questo dc-dc converter già operativo , ha qualche spuria , appena terminate le ultime verifiche pubblicherò lo schema .

Se qualcuno ha informazione dove reperire i connettori sarà ringraziato pubblicamente .

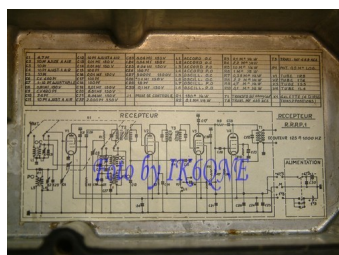
RR.21.A SPY RADIO Fr

Written by Gabriele Garbuglia

Monday, 17 June 2013 19:56 - Last Updated Wednesday, 11 December 2013 12:06



Ricevitore vista frontale



RR.21.A SPY RADIO Fr

Written by Gabriele Garbuglia

Monday, 17 June 2013 19:56 - Last Updated Wednesday, 11 December 2013 12:06

Schema elettrico



Vista interno

Seguiranno altre foto . 73 IK6QNE Gabriele