



Microfoon versterker voor gebruik van een dynamische (Peiker) microfoon bij de Condor 16/46. www.gsl.net/pa0nhc 20020101

De Peiker microfoon die bij een Condor 16/46 hoort, bevat in het microfoonhuis een voorversterkertje. Als een Peiker microfoon of een ander dynamisch microfoon element met 1kOhm impedantie zonder voorversterker beschikbaar is, kan het hieronder gegeven schema gebruikt worden om zelf volgens de "dode torren methode" een voorversterkertje op een stukje printplaat te solderen.

Afregelen.

- Voer aan de Condor een toon van 1000Hz / 100mVeff toe.
- Stel de audio gevoeligheid van de Condor in op 1,2kHz deviatie.
- Praat op normale sterkte op 15cm afstand van de microfoon.
- Stel de "Gain"potmeter op het microfoon voorversterker printje af op voldoende modulatie, dat wil zeggen dat de luide spraakpieken begrensd moeten worden in de zender.

