

## Deltinha 310 como excitador

Escrito por Marcínio - PU2MAS/PU5KRO

Dom, 17 de Julho de 2011 10:05 - Última atualização Ter, 26 de Julho de 2011 09:14

---

Algumas fotos da "aranha" montada na bancada (sempre zoneada) para experimentar a excitação de uma 807 a partir de um transmissor Deltinha 310.

Note nas fotos a tensão de grade negativa aparecendo no osciloscópio. Ele está com entrada em 20V/div e acoplamento DC. O Zero é onde aparece aquele "A" na lateral esquerda da tela.

{vsig}pu2mas/excit310{/vsig}

Este sistema será utilizado na excitação do [transmissor Inbelsa](#) na estação PY2MGN do Sergio em Araras - SP como se fosse uma unidade Delta 370 "grandona" para 250W em 80 e 40m.

A seguir um vídeo da colocação em funcionamento do Deltinha 310 versão intermediária entre os modelos 310 e 310-1, já com o plugue para seleção de operação transmissor/excitador, mas ainda com a 6C4 no VFO e sem a reguladora de tensão. Este transmissor fazia parte da coleção do Trentin de Mogi Mirim, que passou por uma troca de capacitores e resistores para voltar a ativa e continuar a prestar um excelente serviço.