

Ampliar potencia Jopix Itaca

En este pequeño artículo vamos a enseñaros a realizar la **modificación** necesaria para subir de **potencia nuestra Jopix Itaca a 10W en AM/FM y 20W en SSB** (aproximadamente)

Materiales Necesarios:

- Destornillador Estrella
- Alicates

CONSEJO:

Os aconsejamos que realicéis además de esta modificación la ampliación de canales, que podéis observar en el listado de contenidos para Jopix Itaca

Consideramos que la **dificultad** de esta modificación es **muy fácil** por lo que cualquier persona con los materiales necesarios podría efectuarla perfectamente

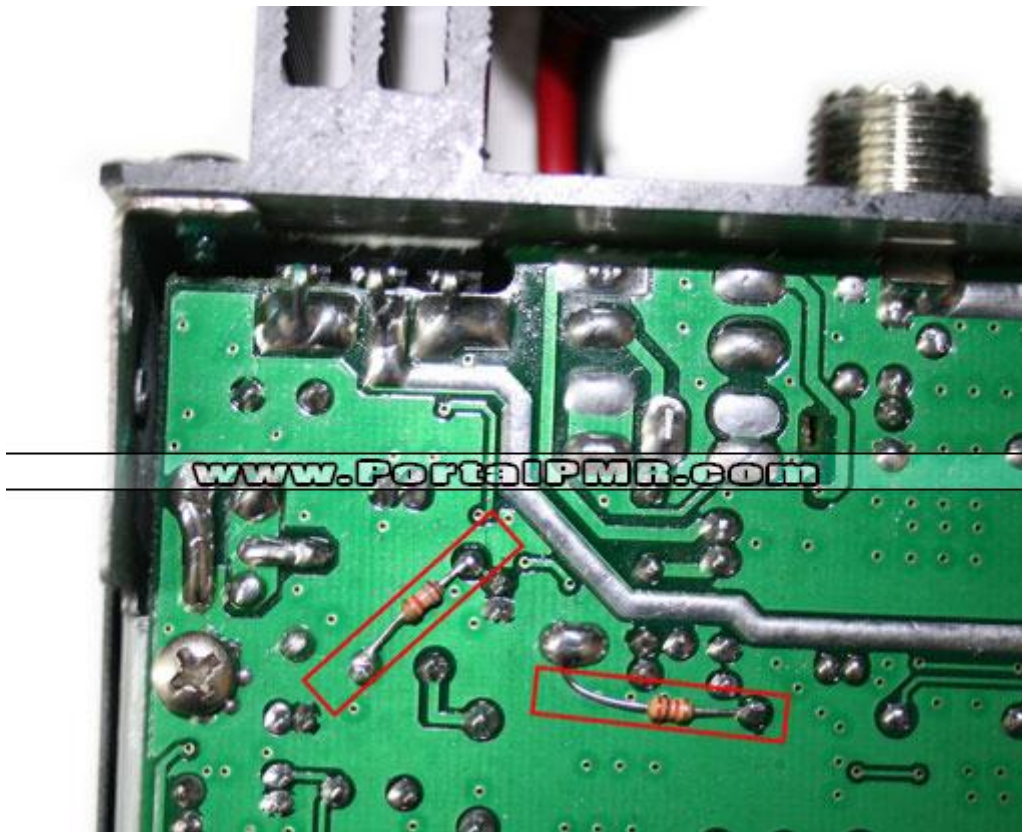
PASOS A SEGUIR

1. Empezaremos **desmontando las tapas de nuestra emisora**, para ello deberemos retirar los 8 tornillos situados en los laterales de la emisora

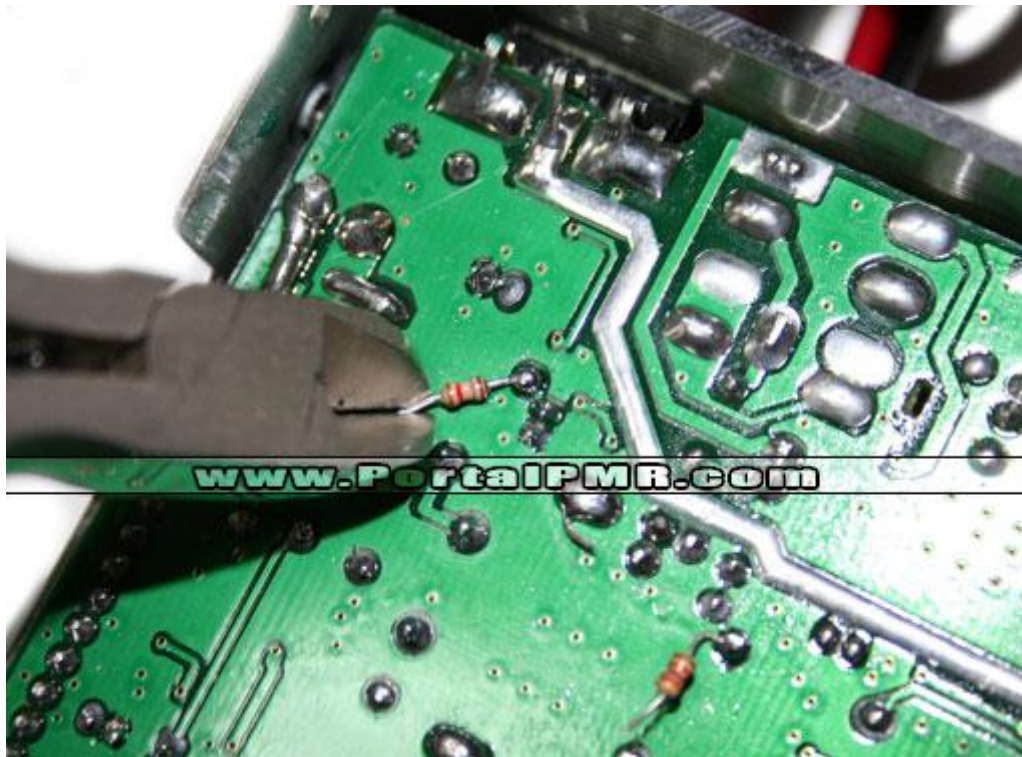
2. Una vez retirados los tornillos pasaremos a **retirar al tapa contraria al altavoz**, una vez retirada observaremos la parte de las soldaduras:



3. Ampliaremos la zona y observamos **dos resistencias** señaladas, las cuales deberemos cortar para realizar la ampliación:



4. Procederemos a **cortar las resistencias con unos alicates**





5. Nosotros hemos preferido **cortar solo una "patilla" y envolver la resistencia con cinta aislante**, pero cada uno puede realizar la modificación como crea pertinente.

Una vez realizado esto ya podemos proceder a cerrar nuestra emisora con los correspondientes tornillos y disfrutar de nuestra Jopix Itaca sacando la potencia máxima

Activación canales Jopix Itaca

En este pequeño artículo vamos a enseñaros a realizar la **modificación** necesaria para la activación extra de canales en nuestra Jopix Itaca

Materiales Necesarios:

- Destornillador Estrella
- Pinzas

CONSEJO:

Os aconsejamos que realicéis además de esta modificación la subida de potencia de la emisora, que la podéis observar en el listado de contenidos para Jopix Itaca

Consideramos que la **dificultad** de esta modificación es **muy fácil** por lo que cualquier persona con los materiales necesarios podría efectuarla perfectamente

PASOS A SEGUIR

1. Empezaremos **desmontando las tapas de nuestra emisora**, para ello deberemos retirar los 8 tornillos situados en los laterales de la emisora



2. Una vez retirados los tornillos pasaremos a retirar al tapa del altavoz con mucho cuidado, prestando **atención al conector del altavoz** y posteriormente desconectándolo para trabajar más cómodamente



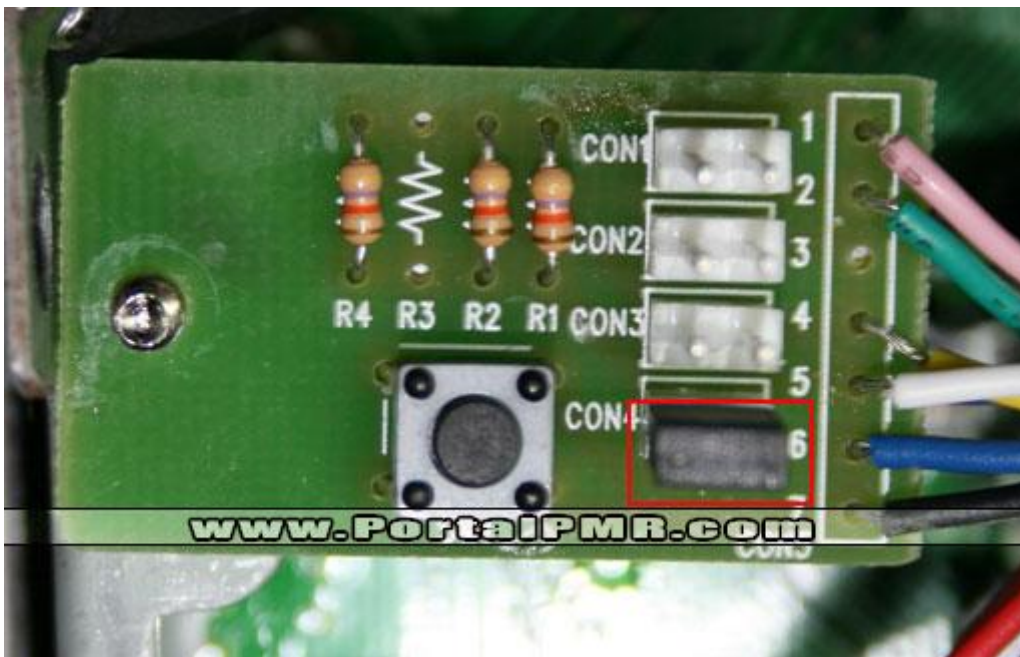
3. Es momento de empezar con nuestra modificación, para ello debemos **retirar la plaquita** que señalamos en la imagen:



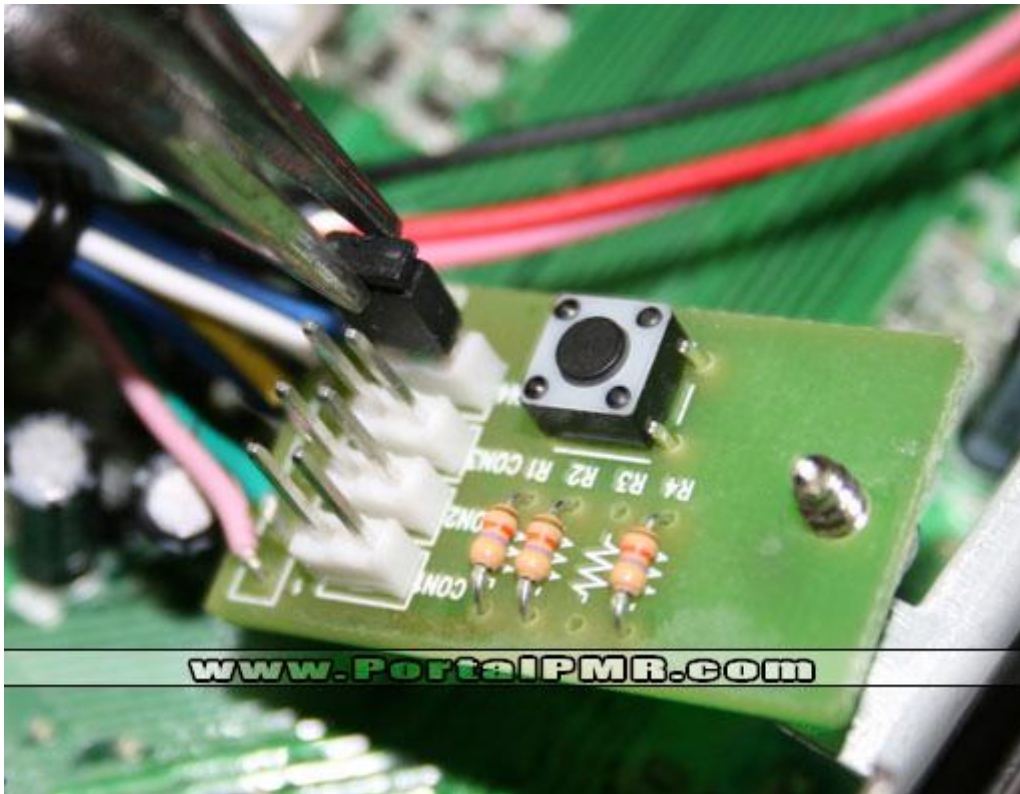
4. Retiramos nuestra plaquita con un destornillador estrella



5. Una vez hemos procedido a retirar el tornillo le damos la vuelta a nuestra placa y observaremos lo siguiente:

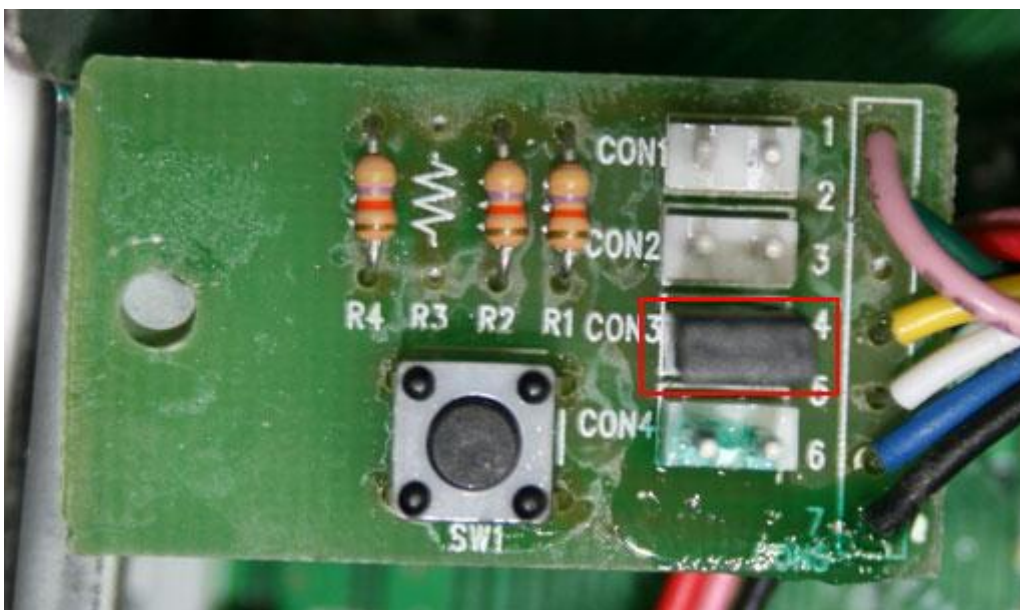


6. En la imagen anterior hemos señalado un componente, este **componente deberá ser cambiado a la posición justo por encima suya**. Para realizar el cambio lo sujetaremos con unas pinzas y lo retiraremos con mucho cuidado.



Si esta pieza negra que estamos retirando en la imagen anterior, se os rompiera, no se preocupéis, esta pieza efectúa de puente, por lo que realizando una pequeña soldadura entre "palo" y "palo" efectuaría la misma función.

7. Una vez finalizado el cambio de sitio de nuestra pieza, quedará como en la siguiente imagen:



9. Es momento de pulsar ahora durante 3 segundos el pulsador SW1

Una vez realizados estos cambios ya podemos cerrar nuestra emisora con los tornillos correspondientes y conectando el altavoz. Ahora solo nos queda disfrutar de nuestra emisora con los canales altos y bajos.

Para cambiar de banda deberemos pulsar la TECLA 2