|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Reporte Automatico de Señales para Baliza en CW – S. Beacon CW

S Beacon CW es un controlador implementado en una baliza de CW usando el PIC 12F675.

Después de que el definido mensaje de la baliza ha sido enviado el controlador escucha el canal y en presencia de una señal se envía un mensaje corto con información de la fuerza.

Una interfaz adecuada es necesaria para interconectar el AGC del receptor y proporcionar las señales necesarias para ser registradas.

Algunas de sus características son:

• Implementada utilizando el barato pero potente PIC 12F675

• Capaz de leer la señal del S-Meter.

• Código fuente disponible.

• Mensaje fácilmente programable en el archivo ASM.

• Circuito muy simple.

• Las señales son:

1. KEY (salida): 0V cuando esté inactivo, +5V al enviar el código.

2. TX (salida): 0V cuando esta inactivo, + 5V durante la transmisión.

3. SQL (entrada): 0V Squelch abierto (presencia de señal) leer entrada analógica, + 5V Squelch cerrado.

4. KEY (entrada): máxima señal de entrada analógica, es +5V (fulls escala S9 +40dB).