

- El tiempo de transmisión es de dos minutos en forma continua, y normalmente se transmite con potencias inferiores a 5 watts, en canales preestablecidos para cada banda.
- Durante dos minutos las estaciones que están en modo recepción almacenan el audio recibido y lo procesan, extrayendo la o las estaciones que pudieron detectar.
- El procesamiento digital de las señales permite detectar mensajes que están varios decibeles bajo el nivel de ruido del canal (- 20dB o mas).
- Es recomendable inscribirse en el sitio WEB <http://wsprnet.org/drupal/wsprnet/map> , el que centraliza los reportes de recepción del programa WSPR, estos informes son enviado vía Internet en forma automática.
- Los datos enviados por el programa WSPR son incorporados a un mapa mundial y actualizados en tiempo real.
- Debido al pequeño ancho de banda de la emisión, se recomienda utilizar equipos con una buena estabilidad de frecuencia.
- Para la conexión física entre el equipo de radio y computador se requiere de una interfaz similar a la de PSK31, Echolink, etc.
- También es posible realizar pruebas de propagación en bandas de VHF y UHF, en la medida que disponga de equipos con SSB.

Si usted está interesado en experimentar, por favor envíe un correo a tecnologica@federachi.cl con sus consultas, o para coordinar horario y medio de encuentro con CE3BSK. Para medios de comunicación en tiempo real están disponibles el Servidor TeamSpeak de FEDERACHI en www.federachi.cl , Echolink o vía radio si las condiciones lo permiten.

Documento preparado por Patricio Lancellotti , CE3BSK, 25-07-2010.