



Boletín Radio Club Provincial Iquique CE1QQ

Este el Radio Club Provincial Iquique CE1QQ emitiendo su boletín del día domingo 6 de Enero de 2019.

Editorial

Nuestro tema del día de hoy es la preocupación debido a la proliferación de licencias de aspirantes sin el adecuado entrenamiento para hablar por Radio. La Subsecretaría de Telecomunicaciones está tomando exámenes de clase Aspirante y extendiendo licencias a los nuevos colegas quienes no conocen como usar correctamente los repetidores o las redes de repetidores, o que temas se pueden o no se pueden hablar por radio. Tampoco tienen la suficiente práctica para poder usar de manera adecuada los equipos de radiocomunicaciones.

Esta es nuestra inquietud, la cual la haremos llegar a La Federación para que se pueda conversar con la SUBTEL. Nuestra propuesta consiste en que cada persona que desee ingresar a la radioafición deba aprobar un curso para radioaficionados de 3 meses de duración, donde se le enseñen tópicos básicos como electricidad, electrónica, manejo de equipos y sobretodo reglamentación. De esta manera las bandas sean bien utilizadas conversando temas que sean exclusivamente de radioafición y no de temas laborales o personales.

Cada Radio Club invierte demasiados recursos en tener sus repetidores operativos siempre y por mal uso de ellos éstos podrían entrar en fallas. Estamos interesados que más personas formen parte de nuestro hobby, pero previamente deben pasar por un curso para tener conocimientos técnicos, de reglamentación y prácticas operativas. Esto último significa como hacer un llamado, como usar su indicativo y como operar los equipos de radiocomunicaciones. Esta es nuestra gran inquietud como Radio Club y la queremos hacer llegar por medio de La Federación a la Subsecretaría de Telecomunicaciones. Queremos evitar que vuelva a pasar lo sucedido en los años 80 cuando habían más de 20.000 licencias pero que menos del 10% se escuchaba en las bandas y la mayoría de los temas hablados en radio en ese entonces eran mensajes personales o laborales.



Este el Radio Club Provincial Iquique CE1IQQ emitiendo su boletín del día domingo 6 de Enero de 2019.

Página Técnica: Recomendaciones a la Hora de Elegir una Frecuencia en Directo en Banda de 2 metros

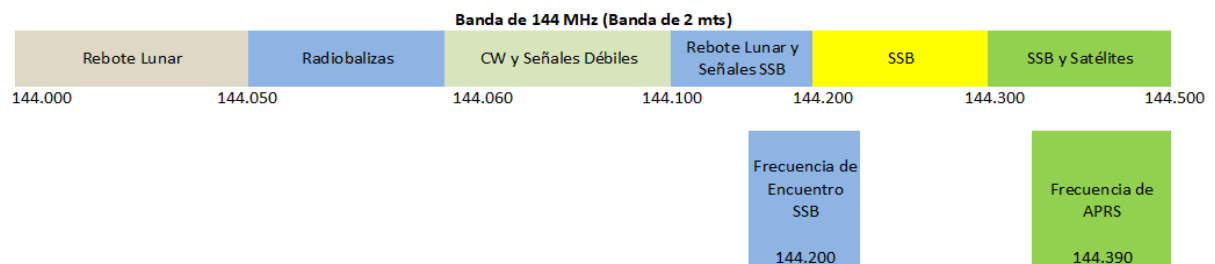
Estimados colegas, no hay nada mejor que hacer radio en cualquier banda dado el gran espacio que los gobiernos nos han dado tanto en HF como en las otras bandas. No hay nada mejor que tener una buena conversación o una rueda con los colegas tanto en los repetidores como en directo. El espectro de VHF/UHF permite comunicarse en todos los modos de transmisión tal que no estemos tan “apretados” o estemos esperando que algún colega desocupe la frecuencia. Si los integrantes de una rueda o nuestro corresponsal puede comunicarse en forma directa sin necesidad de usar repetidores es mejor hacerlo en directo.

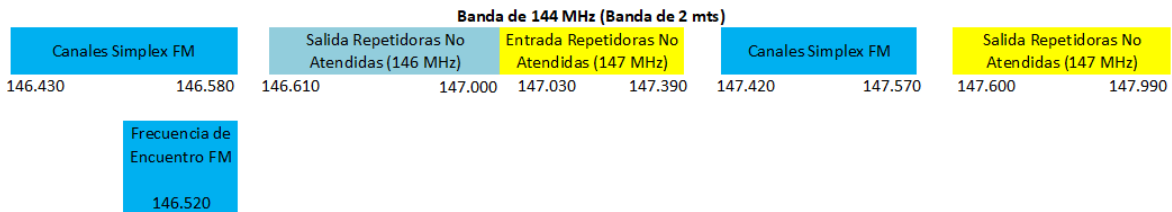
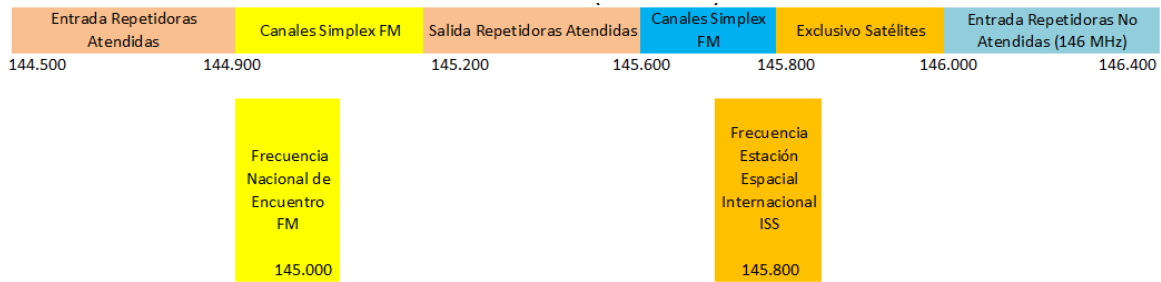
La pregunta es: ¿Se puede usar cualquier frecuencia dentro de las bandas que nuestra licencia nos otorga en VHF/UHF? La respuesta es No, dado que podríamos interferir con algún repetidor, con algún contacto en banda lateral o con algunos satélites que estén pasando sobre nosotros. Entonces ¿cómo se puede elegir una frecuencia libre? La respuesta la tiene un documento llamado el Plan de Bandas. El Plan de Bandas es una recomendación que indica los rangos de frecuencias libres y las frecuencias de encuentro dependiendo de una zona, continente o región.

Nuestro país se encuentra en la región 2 de acuerdo a la Unión Internacional de Radioaficionados, la IARU; y es en base a ese plan de bandas que Chile y su autoridad gubernamental de telecomunicaciones, la SUBTEL, entrega frecuencias para los repetidores de los Radio Clubes y círculos de radioaficionados.

Plan de Bandas para Chile

Para la banda de 2 metros se tiene:





- Entre 144.200 y 144.300 existen 20 “canales” de 5KHz cada uno en SSB.
- Entre 144.900 y 145.200 existen 10 “canales” de 25KHz o 20 “canales” de 12.5KHz cada uno en FM.
- Entre 145.600 y 145.800 existen 6 “canales” de 25KHz o 12 “canales” de 12.5KHz cada uno en FM.
- Entre 146.430 y 146.580 existen 5 “canales” de 25KHz o 10 “canales” de 12.5KHz cada uno en FM.
- Entre 147.420 y 147.570 existen 5 “canales” de 25KHz o 10 “canales” de 12.5KHz cada uno en FM.

En resumen la banda de 2 metros tiene 20 “canales” en SSB y 16 “canales” FM de 25KHz o 32 “canales” FM de 12.5KHz.

Estimados colegas. Esta sección está dedicada a nuestros colegas aspirantes para entusiasmarlos a experimentar en estas frecuencias, probando el alcance de sus equipos y antenas. Recuerden que la antena hace el 80% del trabajo en un comunicado radial. En una próxima oportunidad hablaremos de las bandas de 220 MHz y las de UHF.



Este el Radio Club Provincial Iquique CE1IQQ emitiendo su boletín del día domingo 6 de Enero de 2019.

A Continuación se hará sintonía al Director de Turno de La Federación para Acuse de Recibo del Boletín y sus comentarios. Adelante.

A Continuación se hará sintonía a Radio Clubes por Zonas para Acuse de Recibo del Boletín y sus comentarios. Adelante.