



Punto Fijo – Parte III.

SUBELEMENTO T3 – Prácticas de Operación 4 preguntas de 4 grupos (3-A, 3-B, 3-C, 3-D)

3-A – Escogiendo una frecuencia para operar, llamando CQ, llamando a otra estación, transmisiones de prueba.

3-B – El uso de potencia mínima, “band plans”, coordinación de repetidores, sub-bandas restrictas por modos.

3-C – Cortesía y respeto a los demás, áreas de temas sensitivos, lenguaje indecente y obsceno.

3-D – Interferencia y de enseres domésticos, relaciones públicas, interferencia intencional y no-intencional.

3-A

A-01 - Cuando usted selecciona una frecuencia para transmitir debe tomar precauciones para no interferir con otras estaciones. Antes de transmitir usted debe escuchar para determinar si la frecuencia está ocupada.

~~

A-02- Para llamar a otra estación usando un repetidor cuando usted sabe los indicativos de la otra estación usted debe decir los indicativos (“call sign”) de la estación y luego identifique su propia estación.

~~

A-03 - Cuando usted busca una estación para hacer un contacto debe llamar CQ seguido de los indicativos (“call sign”) de su estación.

~~

A-04 - Cuando usted contesta una llamada de CQ usted debe decir los indicativos (“call sign”) de la otra estación seguidos por sus indicativos.

~~

A-05 - Cuando usted hace una transmisión breve de prueba y no incluye la identificación de su estación, usted ha hecho una transmisión ilegal no identificada.

~~

A-06 - Cuando un radioaficionado hace una transmisión de prueba de equipo o de antena siempre identifica la estación correctamente.

~~

A-07 - Para identificarse correctamente cuando usted hace una transmisión de prueba usted debe siempre seguir las reglas. La identificación de la estación es requerida por lo menos una vez cada 10 minutos y al finalizar cada transmisión.

~~

A-08 - La señal de procedimiento “CQ” significa que usted llama a cualquier estación.

~~

A-09 - Las frases jocosas o combinaciones de palabras no se deben usar al identificarse debido a que no son fácilmente comprendidas por algunos operadores.

~~

A-10 - Cuando usted está atento a un repetidor para recibir llamadas usted llama “CQ” o puede decir sus indicativos (“call sign”).

~~

A-11 - La Unión Internacional de Comunicaciones (ITU) recomienda el uso del alfabeto fonético cuando usted identifica su estación debido a que las palabras usadas son reconocidas internacionalmente como substitutos de las letras.

~~

3-B

B-01 - Los radioaficionados se ajustan al uso de “band plans” para administrar más eficientemente. Los “band plans” son unas guías voluntarias más allá de las divisiones establecidas por la FCC para usar diferentes modos de operación dentro de una banda de radioaficionados el uso de las frecuencias.

~~

B-02/03 - Los “band plans” son guías voluntarias para el uso eficiente del espectro de radio. Son desarrollados por la comunidad de radioaficionados.

~~

B-04/05 - Localmente un cuerpo reconocido de coordinadores de frecuencias está a cargo del plan de frecuencias para repetidores. El propósito principal de la coordinación de frecuencias es reducir las interferencias y promover el buen uso del espectro.

~~

B-06 - La estación que transmite es responsable en caso de que una estación repetidora transmita de forma inadvertida comunicaciones que violen las reglas de la FCC.

~~

B-07 - Los radioaficionados deben siempre asegurarse de que su estación usa en su transmisor la potencia mínima necesaria para llevar a cabo la comunicación deseada.

~~

B-08 - Algunas de las bandas autorizadas para uso por los radioaficionados con licencia "Technician" tienen sub-bandas con modos restrictos. Ellas son las bandas de 6-metros, 2-metros, y 1 1/4-metros.

~~

B-09/10 - El modo restricto autorizado para usarse en las sub-bandas de 50.0-50.1 MHz y de 144.0-144.1 MHz es Telegrafía (CW).

~~

3-C

C-01 - Cuando dos estaciones están usando una frecuencia y usted interesa entrar en la conversación usted debe decir sus indicativos ("call sign") entre sus transmisiones.

~~

C-02 - Para operar un repetidor de la forma correcta, usted debe monitorear antes de transmitir, mantener las transmisiones cortas, identificarse legalmente y usar la mínima potencia necesaria en su transmisor.

~~

C-03 - Antes de usted contestar al llamado de una estación usted debe estar seguro de que está operando en una frecuencia para la que su licencia le da privilegios.

~~

C-04 - Si dos estaciones quieren usar la misma frecuencia deben siempre recordar que ninguna frecuencia se asigna para uso exclusivo de una estación y ninguno tiene prioridad para usarla.

~~

C-05 - Nunca use lenguaje obsceno o indecente mientras transmite. Ese tipo de lenguaje está específicamente prohibido por las reglas de la FCC, es ofensivo a algunas personas y niños menores pueden estar escuchando mediante equipos que están disponibles para escuchar.

~~

C-06 - Cuando los radioaficionados hablan con otras estaciones evitan el uso de comentarios raciales o étnicos debido a que son ofensivos a algunas personas y reflejan una pobre imagen pública de todos los operadores radioaficionados.

~~

C-07 - Si usted escucha a un radioaficionado novato que está teniendo problemas con su estación usted debe comunicarse con él y ofrecerle ayuda para resolver el problema.

~~

C-08 - Usted no encontrara en sitio alguno una lista oficial de palabras indecentes y obscenas que están prohibidas.

~~

C-09 - Discusiones políticas, de preferencia religiosa, chistes, anécdotas, no son comunicaciones prohibidas mientras se usa el Servicio de Radioaficionados.

~~

C-10 - Buenas prácticas de ingeniería y de radioafición (“good engineering and amateur practices”) se deben aplicar cuando las circunstancias no son específicamente cubiertas por las reglas de la FCC.

~~

3-D

D-01 - Si usted recibe una notificación de que su transmisor causa interferencia o chapoteo (“splatters”) en frecuencias adyacentes, usted debe revisar su transmisor para asegurarse de que no transmite fuera de frecuencia o produce emisiones espurias.

~~

D-02 - El dueño del receptor de televisión es responsable de resolver la interferencia si las señales de su transmisor causan sobrecarga a la entrada (“front end”) del receptor de su televisor.

~~

D-03 - La mayor causa de interferencia telefónica se debe a que el teléfono no fue provisto por el fabricante con la protección contra interferencia adecuada.

~~

D-04 - Identifique su estación correctamente y muévase a otra frecuencia si usted interfiere accidentalmente con otra estación.

~~

D-05 - Usted nunca puede interferir deliberadamente a las comunicaciones de otras estaciones.

~~

D-06 - Ninguna estación tiene uso exclusivo de frecuencia alguna a menos que la FCC haya declarado una emergencia de comunicaciones.

~~

D-07 - La rotura en un cable de una antena de televisión puede resultar en interferencia de TV o interferencia en el receptor del radioaficionado cuando la estación de radioaficionado está transmitiendo.

~~

D-08 - Cuando usted esta ajustando su transmisor, la mejor forma para reducir interferencia en el aire es usando una antena fantasma (“dummy load”) cuando hace pruebas.

~~

D-09 - Cuando usted usa el Servicio de Radioaficionados a petición de oficiales del servicio público en la escena de una emergencia siempre aplican las Reglas de la FCC.

~~

D-10 - Tanto RACES como ARES proveen comunicaciones durante emergencias.

~~

D-11 - Interferencia causada por una señal fuerte de una fuente cercana se conoce como sobrecarga de la entrada (“front end”) de un receptor.

~~

<<>>

Este no es un documento de dominio público.

This is not a public domain document.

All Rights Reserved/Todos los derechos reservados

©Copyright-2006