

Tijuana Baja California 23 de Abril del 2015.

Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones

P R E S E N T E

En respuesta a la convocatoria para la consulta pública del “Anteproyecto de Lineamientos Generales para el Otorgamiento de las Concesiones a que se refiere el Título Cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión”, con respecto a las medidas correspondientes al Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, manifiesto lo siguiente:

Los lineamientos que se pretenden aplicar al Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite son prácticamente los mismos que se pretenden aplicar a una concesión única, lo cual es contrario a la definición del servicio que hace la Unión Internacional de Telecomunicaciones, que es de carácter personal y sin fines de lucro.

Este proyecto no promueve el desarrollo del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, lo cual se opone a lo establecido en el artículo 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

Se establecen tres pagos, en distintos momentos del proceso; sin aún conocer los respectivos montos, esto no toma en cuenta que el Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite no tiene fines de lucro y sus fines son eminentemente sociales.

Los requisitos para “obtener una concesión” no son equiparables con los que gran parte de los países del mundo establecen para el Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite; de facto, muchos gobiernos con conocimiento de causa apoyan fuertemente al desarrollo de su radio afición.

Es un hecho que la aprobación de estos lineamientos implica la extinción del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite en México

Por lo anterior, propongo lo siguiente:

Establecer verdaderamente reglas que sean acordes a la definición internacional del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, anteponiendo que es personal y sin fines lucro, y que sus beneficios los recibe directamente la sociedad. La radio afición no es ni será un servicio comercial.

Que así como se hizo con las concesiones de uso social comunitarias, en donde sí se contemplaron acuerdos internacionales firmados por México, se consideren mesas de trabajo con radioaficionados para sensibilizar a las autoridades en la materia y se emitan reglas que sí promuevan el Servicio en México.

En la definición de las contraprestaciones y demás erogaciones, verdaderamente considerar que no hay lucro en la radio afición.

En tanto se desarrollen las anteriores propuestas, el IFT puede aplicar reglas emergentes que no detengan el desarrollo de la radio afición en México.

Comisionados del IFT, les solicito de la manera más atenta y respetuosa que modifiquen este proyecto de lineamientos para promover a la radio afición mexicana, como ocurre en otros países, para poder cumplir con nuestros propósitos hacia la sociedad mexicana.

A T E N T A M E N T E

Francisco Espinoza Esqueda

XE2GF (02/0804)  
Domicilio conocido

C.C.p.MA, Víctor Damián Pinilla Moran.\_ Presidente de la Federación Mexicana de Radioexperimentadores, AC.

P.D. Con todo respeto agrego a continuación lo que en realidad es un Radioaficionado, ya que al parecer algunas personas lo desconocen.

### QUE ES UN RADIOAFICIONADO

La Radioafición, origen mismo de las comunicaciones por radio, es una de las actividades más desarrolladas en el mundo entero por su expansión geográfica y cantidad de personas que ejercen la actividad, más aún con el importantísimo desarrollo de la electrónica de las últimas décadas.

Desde los pioneros de la radio, Hertz; Marconi, etc. el desarrollo de la radio comenzó a establecerse de un modo amateur, por la investigación misma en una parte de la ciencia hasta entonces desconocida.

Fueron estos físicos entonces, los primeros radioaficionados cuyos desarrollos dieron posteriormente el punto de partida a otras aplicaciones de tipo comercial, militar, etc.

Si leemos la vida de Marconi vemos en sus trabajos y esfuerzos el espíritu de un verdadero radioaficionado. La construcción permanente de transmisores, receptores y antenas en muchos casos con fracasos y otros con aciertos hicieron que lograra sus objetivos.

Fue el 12 de Diciembre de 1901 cuando él logró la primera comunicación intercontinental de la historia. Estos descubrimientos despertaron gran interés en el mundo entero y en el público en general, apareciendo paulatinamente nuevos investigadores y gran interés por parte de los gobiernos lo que produjo que alrededor de 1912, existieran ya, un gran número de estaciones oficiales.

Si nos restringimos a la definición establecida por la Ley de qué es un Radioaficionado podremos decir que es "una persona debidamente autorizada que se interesa en la radiotecnía con carácter exclusivamente individual, sin fines de lucro y que realiza con su estación actividades de instrucción, de intercomunicación y estudios técnicos."

Claro que esta definición, como en general ocurre con ellas, no abarca todo lo que es realmente un radioaficionado, ni lo simboliza en sí mismo. Lo importante más allá de todos estos puntos de la definición muy reales por cierto es que la radioafición es una actividad en si misma que la convierte en un servicio a la comunidad.

Demás está decir, la cantidad de veces que los radioaficionados intervienen con sus estaciones y equipos, donde convocados o no, prestan su servicio en situaciones de emergencias, catástrofes, u otras necesidades donde las comunicaciones tradicionales cesan o no se cuenta con ellas.

Destacamos entonces con esto, que la actividad no es simplemente un hobby, sino un Servicio, en el que el radioaficionado pone a disposición sus equipos y conocimientos, para ser utilizados para la comunidad.

Desde sus comienzos la radioafición a colaborado en muchos campos y sobre todos en los casos de desastres como huracanes, tormentas, inundaciones, terremotos, accidentes aéreos, ferroviarios y calamidades de todo tipo en donde las comunicaciones regulares se han suspendido por causa de estos mismos desastres.

Muchas personas en el mundo le deben su vida a la radioafición ya que por su medio se han logrado conseguir medicinas y ayudas médicas en lugares remotos, debido a una ágil comunicación entre radioaficionados.

Lo mismo ocurre en eventos de diferente tipo donde es necesario colaborar con comunicaciones tanto por medio de estaciones fijas o móviles, donde muchas veces tampoco existe la facilidad de comunicación de tipo comercial.

### **Donde se desarrolla:**

La radioafición se desarrolla en todo el mundo, por lo tanto existen radioaficionados diseminados por todos los países del planeta. En nuestro país en los años 70s y 80s existían alrededor de 10,000 y en la actualidad aproximadamente 3000 radioaficionados, cada uno de los cuales cuenta con su correspondiente licencia para el desarrollo de su actividad.

La posibilidad de lograr comunicados de una ciudad a otra, luego a otro país, a otro continente y así a lugares recónditos de la Tierra, brinda un gran interés y satisfacción a los radioaficionados. Por otro lado, al fabricar antenas y demás dispositivos, los radioaficionados se interesan por la electrónica en todas sus formas y la experimentación aplicada, lo que le permite desarrollar sus conocimientos y aplicarlos a su propia estación.

Hay que mencionar la contribución que los radioaficionados han hecho al desarrollo de la tecnología de la electrónica con sus investigaciones y experimentación.

Como mencionamos antes diremos que los primeros pasos de la radio y de la electrónica fueron hechos por radioaficionados, siendo Hertz y Marconi los primeros de ellos.

La inmensa curiosidad y su interés por lograr sus cometidos los han llevado a descubrir importantes aspectos técnicos en el área de las comunicaciones y la electrónica en general.

Una de las grandes contribuciones de los radioaficionados al desarrollo de las comunicaciones fue haber probado que las ondas cortas eran útiles para lograr transmisiones de radio.

Por otro lado, el desarrollo actual de la tecnología ha involucrado también a la radioafición. El abaratamiento de los componentes electrónicos, la fabricación de equipos a bajos costos y la incorporación de nuevas tecnologías, han desarrollado nuevos modos y formas de comunicación. Tal es el caso de las comunicaciones satelitales de aficionados, modos digitales como el RTTY, el packet radio, televisión de barrido lento y barrido rápido son sólo algunos ejemplos de este desarrollo que es incorporado por el radioaficionado.

Vale la pena mencionar que los primeros satélites no oficiales lanzados al espacio fueron diseñados y fabricados por radioaficionados. El caso citado es la serie Oscar (Orbital Satellite Carrying Amateur Radio) o satélite orbital **para el uso de radioaficionados**.

En los comienzos muchos radioaficionados se han formado en esta disciplina, por el simple interés de escuchar transmisiones lejanas, emisiones que se transmiten en la denominada banda de onda corta y que tienen la casi totalidad de países del mundo, las cuales pueden escucharse con receptores bastantes simples de tipo comercial.

Estas personas, que pueden destinar horas de su tiempo escuchando emisiones lejanas, y tratando de detectar su país de procedencia no son radioaficionados, sino que se los denomina radioescuchas, (SWL).

Por último, y no menos importante es que el interés por la radioafición no tiene limitaciones en cuanto a edad, sexo, raza, religión, signos polícticos, ocupación o nivel social.

Se pueden encontrar entre los radioaficionados, personas de cualquier profesión y clase social, desde reyes de países y personas de gobierno hasta empleados rurales o comunes trabajadores u obreros.

Se establece así a través de la comunicación amistades pedurables, que pueden durar toda la vida. Los radioaficionados son una gran familia, una fraternidad universal.

## **CODIGO DEL RADIOAFICIONADO**

El radioaficionado es un caballero. Nunca a sabiendas utiliza el éter para su propia diversión en forma tal que moleste a los demás. Cooperar con el bien público y con las autoridades constituidas.

El radioaficionado es leal. Debe la facultad de desarrollar su afición a las entidades que lo agrupan y les ofrece su lealtad incondicional.

El radioaficionado es progresista. Procura tener su estación y equipos de acuerdo con los progresos de la ciencia, manipulándolos con regularidad y eficiencia.

El radioaficionado es cordial. Amable y paciente cuando es necesario, presta siempre su consejo y ayuda al principiante y cuida de no molestar a ningún oyente de radiodifusión.

El radioaficionado es disciplinado. La radio es un pasatiempo y no permite que ella le distraiga de sus ocupaciones y deberes contraídos, ya sea en su hogar, en el trabajo, en el estudio o en la comunicación.

El radioaficionado es patriota. Sus conocimientos y su estación están siempre listos para servir a su patria y a la comunidad que lo rodea.

*73 y hasta el próximo*

*Francisco Espinoza E. XE2GF  
Tijuana, B.C. MX*