



*Reglamento del Servicio  
de Radioaficionados*

# ÍNDICE

<b>TEMAS</b>	<b>PAGINA</b>
Resolución 026/2017 - De aprobación del Reglamento	1
Anexo - Texto del Reglamento	2
CAPÍTULO I - DEFINICIONES	3
CAPÍTULO II - OPERACIÓN	4
CAPÍTULO III - PERMISOS Y CERTIFICADOS	5
CAPÍTULO IV - CATEGORÍAS	7
CAPÍTULO V - ESTACIONES	8
CAPÍTULO VI - RADIO CLUBES	8
CAPÍTULO VII - DEBERES	10
CAPÍTULO VIII - DISTINTIVOS DE LLAMADA	11
CAPÍTULO IX - REPETIDORAS	15
CAPÍTULO X - ESTACIONES TERRENAS	16
CAPÍTULO XI - RADIOFAROS	16
CAPÍTULO XII - SITUACIONES DE EMERGENCIA	16
CAPÍTULO XIII - BANDAS DE FRECUENCIAS	17
CAPÍTULO XIV - MODOS DE EMISIÓN	18
CAPÍTULO XV - POTENCIA DE TRANSMISIÓN	21
CAPÍTULO XVI - CANALIZACIONES DE REPETIDORAS	22
CAPÍTULO XVII - ACCESO A LAS CATEGORÍAS	23
CAPÍTULO XVIII - EXAMENES	24
CAPÍTULO XIX - SANCIONES	26
CAPÍTULO XX - INFRACCIONES	27
CAPÍTULO XXI - FORO DEL SERVICIO	28
CAPÍTULO XXII - OTRAS ENTIDADES	29
CAPÍTULO XXIII - DISPOSICIONES GENERALES	29
CAPÍTULO XXIV - DISPOSICIONES TRANSITORIAS	29

**UNIDAD REGULADORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES**  
**Exp. 2018-2-9-0000710**

**RESOLUCIÓN N° 088**

Montevideo, 23 de mayo de 2018.

**VISTO:** las presentes actuaciones referidas al Reglamento del Servicio de Radioaficionados.

**RESULTANDO:** que por Resolución de esta Unidad Reguladora Nro. 26/017 de 16 de febrero de 2017 se aprobó el Reglamento del Servicio de Radioaficionados.

**CONSIDERANDO:** que en razón del tiempo transcurrido y cambios efectuados en la dinámica de la administración y gestión del Servicio de Radioaficionados, resulta conveniente y oportuno introducir modificaciones en Reglamento correspondiente.

**ATENTO:** a lo expuesto precedentemente, a lo establecido en la Ley 13.569 de 14 de octubre de 1966, la Ley 17.517 de 11 de julio de 2002, la Ley 17.296 de 21 de febrero de 2001 en la redacción dada por la Ley Nro. 18.719 de 27 de diciembre de 2010, sus modificativos y concordantes, el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (versión 2015), lo recomendado por la Recomendación UIT-R M.1544, los Decretos Nro.114/03 y Nro.115/03 de 25 de marzo de 2003, sus modificativos y concordantes y a lo informado por el Departamento Administración del Espectro.

**LA UNIDAD REGULADORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES**

**RESUELVE**

- 1.** Aprobar el Reglamento del Servicio de Radioaficionados que consta en el Anexo el cual forma parte integral del presente acto administrativo el cual registrará a partir del 1° de junio de 2018.
- 2.** Efectúese la publicación en el Diario Oficial e insértese en la página institucional de esta Unidad Reguladora en Internet.
- 3.** Dejar sin efecto a partir del 31 de mayo de 2018 la Resolución de esta Unidad Reguladora Nro. 26/017 de 16 de febrero de 2017.
- 4.** A sus efectos pase por su orden a Secretaría General, Gerencia de Ingeniería de Telecomunicaciones, Departamento Administración del Espectro y Gerencia de Administración y Finanzas. Cumplido, archívese.

# **ANEXO**

**CAPÍTULO I**  
**DEFINICIONES**

- 1.1 A los efectos del presente reglamento se entenderán los siguientes términos con el significado que luce a continuación:
- a. **CATEGORIA:** nivel de calificación que la URSEC otorga a los titulares de **PERMISOS DE RADIOAFICIONADOS** para establecer las condiciones de operación de sus estaciones radioeléctricas.
  - b. **DISTINTIVO DE LLAMADA:** secuencia de caracteres por la cual se identifica una estación radioeléctrica.
  - c. **ESTACIÓN AUXILIAR:** **ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO** que transmite comunicaciones en forma punto a punto unidireccional dentro de un sistema cooperativo y que no es parte de un sistema de relevo de mensajes.
  - d. **ESTACIÓN ESPACIAL:** estación radioeléctrica situada en un objeto que se encuentra o que está destinado a ir o ya estuvo, fuera de la parte principal de la atmósfera de la tierra y que opera en frecuencias atribuidas al **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS POR SATÉLITE**.
  - e. **ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO:** cualquier estación del **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS**, compuesta por uno o más transmisores, receptores y transeptores, incluyendo las instalaciones accesorias y sistemas radiantes para la que se cuenta con la debida autorización.
  - f. **ESTACIÓN REMOTA DE RADIOAFICIONADO:** estación del **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS** cuya operación es comandada y controlada a distancia desde una ubicación diferente.
  - g. **ESTACIÓN TERRENA DE RADIOAFICIONADO:** estación situada en la superficie de la Tierra destinada a establecer comunicación en bandas atribuidas al **SERVICIO DE AFICIONADOS POR SATÉLITE** con una o varias **ESTACIONES ESPACIALES** o con una o varias estaciones de la misma naturaleza, mediante el empleo de uno o varios satélites.
  - h. **IARP:** Permiso Internacional de Radioaficionado emitido por la Administración de Telecomunicaciones de un país que adhirió al Convenio Interamericano homónimo, por el cual cada Estado Parte del mismo ha acordado permitir operaciones temporales de **ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS** bajo su autoridad, a personas titulares de un Permiso expedido por otro Estado Parte sin un examen adicional.
  - i. **PERMISO DE ESTACIÓN:** documento que otorga la URSEC, a personas físicas y jurídicas sin fines de lucro, que acredita la autorización para instalar y operar una **REPETIDORA** o **RADIOFARO** en una determinada ubicación y frecuencias radioeléctricas atribuidas al **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS**.
  - j. **PERMISO DE RADIOAFICIONADO:** documento que otorga la URSEC, a personas físicas y jurídicas sin fines de lucro, que acredita la autorización personal e intransferible para instalar y operar **ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS**.
  - k. **PEP:** potencia en la cresta de la envolvente. Potencia media suministrada a la línea de alimentación de una antena por un transmisor durante un ciclo de radiofrecuencia medida en la cresta de la envolvente de modulación bajo condiciones normales de operación.

- l. PIRE: potencia isotrópica radiada equivalente. Producto de la potencia suministrada a la antena por su ganancia con relación a una antena isótropa en una dirección dada (ganancia isótropa o absoluta). La antena isótropa, cuando se alimenta con una potencia de 1 kW, se considera que proporciona una PIRE de 1 kW en todas las direcciones y produce una intensidad de campo de 173 mV/m a 1 km de distancia.
  - m. RADIO CLUB: toda asociación civil constituida con el objeto de fomentar el desarrollo del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS y registrada ante la URSEC con PERMISO DE ESTACIÓN.
  - n. RADIOAFICIONADO: persona debidamente autorizada que se interesa en la radiotécnica con carácter exclusivamente individual y sin fines de lucro y que realiza con su estación actividades de instrucción, de intercomunicación y estudios técnicos.
  - o. RADIOAFICIONADO INSTRUCTOR: RADIOAFICIONADO designado para organizar y/o desarrollar cursos de aspirantes y práctica operativa.
  - p. RADIOFARO: ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO transmisora fija utilizada para determinar las condiciones de propagación, ajuste de antenas y demás parámetros, que emite automáticamente a intervalos regulares y en una única frecuencia fija su DISTINTIVO DE LLAMADA y demás datos tales como potencia, ubicación y altura respecto al nivel del mar.
  - q. REPETIDORA: ESTACION DE RADIOAFICIONADO fija destinada a la retransmisión automática y en tiempo real de las comunicaciones, analógicas o digitales.
  - r. SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS: servicio de radiocomunicaciones efectuado por RADIOAFICIONADOS, que tiene por objeto la instrucción individual, la intercomunicación dentro de las bandas atribuidas al efecto y los estudios técnicos.
  - s. SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS POR SATELITE: SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS que utiliza ESTACIONES ESPACIALES situadas en satélites de la tierra.
  - t. URSEC: Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones.
- 1.2 Los términos y expresiones que no se definen en el presente reglamento tendrán el significado definido en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y en el Reglamento de Administración y Control del Espectro Radioeléctrico, Decreto Nro.114/003 de 25 de marzo de 2003.

## **CAPÍTULO II**

### **OPERACIÓN**

- 2.1 La modalidad de uso de los canales radioeléctricos en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS corresponde al Uso Común del espectro radioeléctrico. Ello significa que la operación en las frecuencias radioeléctricas atribuidas a este Servicio requiere de la previa obtención de la autorización correspondiente de acuerdo a los términos que se establecen en el presente Reglamento y las normas complementarias que eventualmente dicte la URSEC.
- 2.2 La operación en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS se realiza en base a la compartición de las frecuencias radioeléctricas entre quienes las usufructúan, no asignándose frecuencias, sea en carácter compartido o exclusivo, salvo en los casos de

REPETIDORAS y RADIOFAROS, y no dándose protección alguna a las comunicaciones afectadas a las mismas, contra las interferencias perjudiciales que pudieren causar las emisiones de otras estaciones autorizadas siempre que operaren en las condiciones impuestas por este Reglamento.

- 2.3 La operación de estaciones en frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS sólo podrá efectuarse por parte de RADIOAFICIONADOS, con las excepciones detalladas a continuación:
  - a. Prácticas operativas, en tanto se realicen bajo responsabilidad de un RADIO CLUB Habilitado;
  - b. Eventos de carácter social, educativo o de difusión de las actividades del Servicio, en tanto se realicen bajo responsabilidad de un RADIO CLUB.
- 2.4 A efectos de un aprovechamiento más efectivo de los canales radioeléctricos, los usuarios deben cooperar entre sí para evitarse mutuas interferencias y reducir el tiempo de transmisión al mínimo imprescindible compatible con la comunicación.
- 2.5 Las ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS podrán ser empleadas para transmitir comunicaciones nacionales en nombre de terceros solamente en las siguientes situaciones:
  - a. de emergencia;
  - b. de socorro en desastres;Las comunicaciones internacionales en nombre de terceros se podrán realizar:
  - a. en casos de emergencia;
  - b. en casos de socorro en desastres;
  - c. en situaciones estrictamente humanitarias destinadas a establecer comunicación con personas ubicadas en lugares en donde las redes de telecomunicaciones públicas no tengan las condiciones de servicio y disponibilidad adecuada.
- 2.6 La utilización de códigos reservados podrá efectuarse exclusivamente en las señales de apagado y encendido de REPETIDORAS y a las señales de control intercambiadas entre estaciones de control y ESTACIONES ESPACIALES del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS POR SATÉLITE.

### **CAPÍTULO III**

#### **PERMISOS Y CERTIFICADOS**

- 3.1 Los documentos detallados a continuación son los que se emiten para autorizar la instalación y operación de equipos de radiocomunicaciones aptos para transmitir en frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS y el empleo de DISTINTIVOS DE LLAMADAS:
  - a) PERMISO DE ESTACIÓN
  - b) PERMISO DE RADIOAFICIONADO
  - c) IARP
  - d) Certificado de DISTINTIVO DE LLAMADA especial
- 3.2 Las autorizaciones otorgadas por la URSEC no conllevan la obtención de las autorizaciones, habilitaciones y permisos comprendidos en áreas de competencias de otros organismos públicos.
- 3.3 El PERMISO DE RADIOAFICIONADO tendrá la siguiente vigencia:

- a. para las CATEGORÍAS “General” y “Superior” - de 5 (cinco) años, renovable por iguales períodos;
- b. para la CATEGORÍA “Inicial” - de 5 (cinco) años, por única vez y no renovable;
- c. para los expedidos por reciprocidad o cortesía - de 1 (un) año, renovable por iguales períodos.

Quienes ostentando CATEGORÍA “Inicial” pierdan su condición de RADIOAFICIONADO por vencimiento del Permiso podrán reingresar al Servicio luego de transcurridos 10 (diez) años.

- 3.4 El PERMISO DE ESTACIÓN tendrá una vigencia de 5 (cinco) años, renovable por iguales períodos.
- 3.5 El IARP tiene vigencia máxima de 1 (un) año, en tanto durante dicho plazo esté vigente el PERMISO DE RADIOAFICIONADO. En caso que el PERMISO DE RADIOAFICIONADO expire antes de transcurrido el año contado desde el momento de la presentación de la solicitud, se adoptará aquella fecha como vencimiento del IARP
- 3.6 Se adoptarán como fechas de vencimiento del PERMISO DE RADIOAFICIONADO y del PERMISO DE ESTACIÓN, según corresponda, el 30 de abril y 31 de octubre de cada año. Los que se expidan en días comprendidos entre las fechas precitadas, tendrán como fecha de vencimiento la más próxima hacia adelante.
- 3.7 El interesado en rendir el examen para obtener el PERMISO DE RADIOAFICIONADO o para ascender de CATEGORÍA deberá ser persona de nacionalidad uruguaya o extranjero residente en Uruguay y presentar su solicitud ante un RADIO CLUB Habilitado. En caso que el aspirante sea menor de 18 (dieciocho) años la solicitud debe ser ratificada por padre, madre o tutor.
- 3.8 La presentación de solicitudes ante los RADIO CLUBES para rendir examen de ingreso al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS o para ascender de CATEGORÍA debe ser de carácter gratuito.
- 3.9 La renovación del PERMISO DE RADIOAFICIONADO y del PERMISO DE ESTACIÓN podrá gestionarse en cualquier momento anterior a su fecha de vencimiento. Transcurrido el día hábil siguiente al vencimiento de los mismos sin que el interesado gestionara su renovación, se procederá a dar de baja los registros correspondientes, liberándose los DISTINTIVOS DE LLAMADA y, en su caso, los canales radioeléctricos de operación.
- 3.10 La persona que gestione la renovación del PERMISO DE RADIOAFICIONADO luego que éste haya vencido, reingresará en la CATEGORÍA que ostentaba (“Superior” o “General”) siempre que la gestión se realice dentro de los 2 (dos) años consecutivos inmediatamente siguientes al vencimiento y sin derecho alguno a reclamar el mismo DISTINTIVO DE LLAMADA.  
En caso que la gestión se realice con posterioridad a los 2 (dos) años precitados, el reingreso al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS se efectivizará en la CATEGORÍA “General” siempre que en forma previa se rinda y apruebe nuevamente el examen correspondiente;
- 3.11 El PERMISO DE RADIOAFICIONADO y el PERMISO DE ESTACIÓN deberán permanecer en el lugar o local ocupado por la correspondiente estación radioeléctrica. El PERMISO DE RADIOAFICIONADO deberá portarse en el caso de estaciones móviles.



- 3.12 En caso que el PERMISO DE RADIOAFICIONADO y/o el PERMISO DE ESTACIÓN se extravíe o se destruya en forma parcial o total, el titular debe gestionar inmediatamente la expedición de nueva documentación.
- 3.13 La URSEC podrá expedir el PERMISO DE RADIOAFICIONADO sin previo examen y en concordancia con la CATEGORÍA que ostenten:
- a. a los RADIOAFICIONADOS extranjeros que con permiso vigente extendido por su administración pasen a residir en el Uruguay por un plazo mínimo de 6 (seis) meses. La renovación estará condicionada a que se conserve su residencia en el país;
  - b. a uruguayos que posean autorizaciones vigentes extendidas por otras Administraciones de telecomunicaciones como RADIOAFICIONADOS. Para ello los interesados deberán demostrar que las condiciones de obtención de las autorizaciones son similares a las vigentes en Uruguay.
- 3.14 Los RADIOAFICIONADOS extranjeros que ostenten IARP no deberán realizar trámite complementario alguno ante la URSEC. Cuando al visitar Uruguay realicen transmisiones, deberán identificar su estación con el DISTINTIVO DE LLAMADA indicado en el IARP adicionando una barra y el prefijo CX y operar de acuerdo a las condiciones establecidas en este Reglamento.
- 3.15 Los RADIOAFICIONADOS autorizados por otras Administraciones de telecomunicaciones, con las cuales no estuviere vigente un acuerdo de reconocimiento mutuo y automático de los Permisos correspondientes, que visiten Uruguay podrán operar desde el territorio nacional cuando acrediten la vigencia de sus permisos ante la URSEC. A tales efectos URSEC expedirá - por reciprocidad o por cortesía - los PERMISOS DE RADIOAFICIONADOS equivalentes por un período de 1 (un) año. Deberán identificar su estación con su DISTINTIVO DE LLAMADA adicionando una barra y el prefijo CX y operar de acuerdo a las condiciones establecidas en este Reglamento.

## CAPÍTULO IV

### CATEGORÍAS

- 4.1 Las CATEGORÍAS son: “Inicial”, “General” y “Superior”.
- 4.2 El RADIOAFICIONADO que ostente CATEGORÍA “Inicial” podrá operar en las bandas de frecuencias de ochenta (80) metros, cuarenta (40) metros, diez (10) metros y dos (2) metros, sujeto a las limitaciones impuestas por los modos de emisión y potencias máximas autorizadas en cada una de ellas. No podrá hacer uso de sistemas basados en ESTACIONES AUXILIARES.
- 4.3 El RADIOAFICIONADO o RADIO CLUB que ostente CATEGORÍA “General” podrá operar en las bandas de frecuencias de ciento sesenta (160) metros, ochenta (80) metros, cuarenta (40) metros, quince (15) metros, diez (10) metros, seis (6) metros, dos (2) metros, ciento veinticinco (125) centímetros, setenta (70) centímetros, treinta y tres (33) centímetros, veintitrés (23) centímetros, trece (13) centímetros y cinco (5) centímetros, sujeto a las limitaciones impuestas por los modos de emisión y potencias máximas autorizadas en cada una de ellas. En el caso de comunicaciones por rebote lunar que requieran exceder el máximo de potencia autorizado a la categoría, las transmisiones deberán efectuarse bajo la supervisión de un radioaficionado de CATEGORÍA "Superior".

- 4.4 El RADIOAFICIONADO o RADIO CLUB que ostente CATEGORÍA “Superior” podrá operar en todas las bandas de frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS según este Reglamento, sujeto a las limitaciones impuestas por los modos de emisión y potencias máximas autorizadas en cada una de ellas.

## **CAPÍTULO V**

### **ESTACIONES**

- 5.1 La ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO podrá ser "fija", instalada en un punto fijo determinado, o "móvil", destinada a ser utilizada en movimiento mientras estén detenidas en puntos no determinados y por tanto instalada en un vehículo terrestre, marítimo o aéreo o transportada personalmente, con fuente de alimentación autónoma y antena incorporada.
- 5.2 Todo RADIOAFICIONADO, RADIO CLUB o entidad autorizada, podrá instalar y poner en funcionamiento ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS, sea de carácter fijo o móvil fuera de su domicilio real.
- 5.3 La instalación y operación de una ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO en un móvil marítimo o aéreo, debe contar con la previa habilitación de la URSEC, para lo cual se deberá efectuar la correspondiente inspección. La instalación de los equipos debe efectuarse en forma totalmente independiente del resto de los equipos de radiocomunicaciones obligatorios, exceptuando la antena la cual puede ser de uso múltiple. La operación de la estación en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS no debe causar interferencia perjudicial al equipamiento obligatorio.
- 5.4 Las ESTACIONES REMOTAS DE RADIOAFICIONADOS solo podrán ser operadas por RADIOAFICIONADOS de categoría “General” o “Superior”. Los sistemas de Puerta de enlace de Voz por Internet (*Internet Voice Gateway, IVG*) deberán operar comunicaciones de voz digital o en FM realizadas en simplex empleando Internet en concordancia al numeral 14.1 de este Reglamento, en los segmentos de banda asignados a tal fin.
- 5.5 Los radioaficionados de CATEGORÍA “Inicial” no deben operar ESTACIONES AUXILIARES.

## **CAPÍTULO VI**

### **RADIO CLUBES**

- 6.1 Toda asociación civil con personería jurídica, constituida con el objeto de fomentar el desarrollo del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS, podrá instalar y operar estaciones en las bandas atribuidas al mismo previa obtención del PERMISO DE RADIOAFICIONADO y/o PERMISO DE ESTACIÓN para lo cual se la registrará como RADIO CLUB.
- 6.2 Todo RADIO CLUB que cumpla con los siguientes requisitos podrá solicitar ser reconocido por URSEC como RADIO CLUB Habilitado:
- a. poseer estación propia;
  - b. estar registrado en URSEC con una antigüedad mínima de 2 (dos) años consecutivos.

Los RADIO CLUBES que no reúnan la totalidad de estos requisitos podrán seguir denominándose como tal, incluso en sus gestiones ante terceros o la propia URSEC,

pero se abstendrán de cualquier mención que, directa o indirectamente pudiere aparentar su reconocimiento como RADIO CLUB Habilitado.

6.3 Todo RADIO CLUB Habilitado gozará de las siguientes prerrogativas:

- a. adoptar las medidas que estimen necesarias o incluso convenientes para un eficaz ejercicio de sus prerrogativas, previa comunicación a URSEC, estando a cuanto ésta resuelva. De no mediar observación alguna al respecto, dentro de las 24 (veinticuatro) horas hábiles siguientes al envío de la comunicación vía correo electrónico, se reputará que la URSEC no objeta tales medidas y autoriza su ejecución;
- b. designar a los RADIOAFICIONADOS integrantes de las Mesas Examinadoras Mensuales que organice la institución;
- c. capacitar a los aspirantes a RADIOAFICIONADOS y a quienes pretendan ascender de CATEGORÍA, que presenten la solicitud correspondiente ante ellos;
- d. invocar ante las autoridades competentes y operadores de estaciones radioeléctricas del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS u otros servicios de telecomunicaciones, públicos o privados, nacionales o extranjeros, el reconocimiento otorgado por la URSEC;
- e. ser titular de un PERMISO DE RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA “Superior”;
- f. tramitar ante la URSEC cualquier gestión concerniente al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- g. capacitar a sus asociados para operar en situaciones de emergencia;
- h. designar a los RADIOAFICIONADOS INSTRUCTORES;
- i. proponer actualizaciones al Cuestionario General de preguntas de exámenes;
- j. otorgar a los interesados, el registro de radioescucha compuesto por las letras “CX” seguidas de un número de hasta 4 (cuatro) cifras (correspondiente a la serie acordada por los RADIO CLUBES Habilitados).

6.4 Todo RADIO CLUB deberá:

- a. colaborar con la URSEC en la identificación de las estaciones que operen en bandas de frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS y actúen como fuentes de interferencias perjudiciales o realicen transmisiones que contravengan las disposiciones de este reglamento;
- b. cumplir con las instrucciones, directivas, recomendaciones y resoluciones de la URSEC;
- c. comunicar oportunamente a la URSEC los cambios que se produzcan en sus autoridades y representantes ante ella. Sin perjuicio de ello, dentro de los primeros tres meses de cada año deberá remitir: i) nómina de las autoridades, ii) detalle del período de vigencia del mandato y iii) detalle de las actividades desarrolladas en el año anterior.

6.5 Todo RADIO CLUB Habilitado, además de las obligaciones detalladas en el numeral anterior deberá:

- a. coordinar adecuadamente las tareas a efectos de evitar superposiciones o inconvenientes en la organización del Examen Mensual Departamental
- b. examinar y supervisar a los aspirantes a RADIOAFICIONADOS y a quienes pretendan ascender de CATEGORÍA, sean o no integrantes de sus cuadros sociales;

- c. instalar y mantener en funcionamiento una estación de su propiedad, que debe operar periódicamente exclusivamente dentro de las bandas atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- d. organizar cursos dictados por RADIOAFICIONADOS INSTRUCTORES y llevar a cabo los exámenes de ascenso de CATEGORÍA para los aspirantes a RADIOAFICIONADOS y RADIOAFICIONADOS, socios o no socios de la Institución, de conformidad con las directivas de la URSEC;
- e. expedir las constancias de participación en las Prácticas Operativas de los aspirantes a RADIOAFICIONADOS, las cuales deberán ser presentadas oportunamente a la Mesa Examinadora Mensual correspondiente;
- f. instalar y mantener servicios de telecomunicaciones complementarios, de forma de facilitar comunicaciones rápidas y seguras con la URSEC. En tanto la URSEC no disponga otra cosa, alcanzará con el ofrecimiento de por lo menos una dirección de correo electrónico.

El incumplimiento de cualquiera de las precitadas obligaciones determinará el retiro del reconocimiento como RADIO CLUB Habilitado.

- 6.6 El RADIO CLUB que posea estación propia y que no cuente con el reconocimiento como RADIO CLUB Habilitado será titular de un PERMISO DE RADIOAFICIONADO de categoría "General".
- 6.7 Las actividades a realizar por las estaciones de un RADIO CLUB serán, además de las inherentes a la propia operación en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS:
  - a. difundir actos o reuniones que por su temática puedan interesar a la generalidad de los RADIOAFICIONADOS;
  - b. radiar boletines informativos con noticias de interés general para los radioaficionados, incluyendo conferencias y disertaciones referidos a temas afines;
  - c. realizar demostraciones prácticas destinadas a difundir las finalidades, objetivos y procedimientos operativos;
  - d. responder consultas referidas al Servicio.
- 6.8 Cuando la estación del RADIO CLUB sea operada por un RADIOAFICIONADO en forma personal, éste deberá hacer mención de ambas señales distintivas, la del RADIO CLUB y la propia, utilizando exclusivamente las bandas en las que lo autoriza su CATEGORÍA. Esta exigencia no regirá cuando se trate de emisiones de la Institución (cursos, conferencias, boletines, etc.).
- 6.9 Las estaciones de los RADIO CLUBES podrán ser operadas por aspirantes a RADIOAFICIONADO para realizar comunicados con otras estaciones del Servicio, en presencia del RADIOAFICIONADO INSTRUCTOR y durante las clases de Práctica Operativa. La práctica solo podrá efectuarse en las bandas de dos (2), diez (10), cuarenta (40) y ochenta (80) metros, debiendo mencionarse la señal distintiva de la institución y que se trata de una "Práctica Operativa".

## **CAPÍTULO VII**

### **DEBERES**

- 7.1 Los titulares de PERMISOS DE RADIOAFICIONADOS y PERMISOS DE ESTACIÓN deben cumplir con las siguientes obligaciones:

- a. adoptar las medidas pertinentes para eliminar cualquier interferencia perjudicial que afecte a la recepción de servicios de comunicaciones, causada por el funcionamiento de la ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO;
- b. contar con equipo necesario para medir o identificar la frecuencia de transmisión;
- c. cooperar en la selección de los canales de transmisión de forma de hacer más efectivo el uso de las frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- d. cumplir con las directivas de la URSEC sobre las condiciones que debe observar la instalación y operación de la estación de forma de no superar los límites de exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia;
- e. emitir exclusivamente en las frecuencias atribuidas al servicio, ajustando los niveles máximos de potencia admisibles para las emisiones no esenciales o de dominio no esencial y las emisiones fuera de banda o las emisiones no deseadas en el dominio fuera de banda, a las instrucciones y recomendaciones de la URSEC;
- f. facilitar la inspección de sus equipos y la fiscalización de los documentos habilitantes por parte del personal de la URSEC;
- g. gestionar la renovación de los Permisos antes del vencimiento del mismo;
- h. impedir - por todos los medios a su alcance - cualquier forma directa o indirecta, abierta o simulada de comercialización del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- i. incorporar en sus estaciones las innovaciones tecnológicas que resulten necesarias para un mejor aprovechamiento del espectro radioeléctrico, conforme a las prácticas generalmente aceptadas en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- j. indicar al menos al principio de cada transmisión sus respectivos DISTINTIVOS DE LLAMADA. En caso de transmisiones continuas la indicación deberá efectuarse con intervalos no mayores a los 10 (diez) minutos. En los casos de emergencias, se mencionará -además- que se opera en virtud de una "Situación de Emergencia";
- k. operar exclusivamente en las frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS en consonancia con la CATEGORÍA que se ostente;
- l. poner en conocimiento de la URSEC los medios a través de los cuales ésta podrá efectuar las notificaciones y comunicaciones;
- m. mantener actualizada la información personal y de la estación, registrada ante la URSEC
- n. registrar todas las comunicaciones, transmitidas y recibidas que efectúen en "Situación de Emergencia". Los registros se mantendrán a disposición de la URSEC durante 10 (diez) días corridos.

## **CAPÍTULO VIII**

### **DISTINTIVOS DE LLAMADA**

- 8.1 Todo RADIOAFICIONADO, RADIO CLUB o entidad autorizada sólo podrá ser poseedora de un único DISTINTIVO DE LLAMADA permanente.

8.2 El **DISTINTIVO DE LLAMADA** estará conformado, en ese orden, por prefijo, números y letras.

Cada uno de ellos cumplirá con los siguientes criterios:

	<b>Prefijo</b>	<b>Número</b>	<b>Caracteres</b>
<b>RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA Superior o General</b> (no comprendido en el numeral 8.14)	CX	UNO (entre 1 y 9)	DOS O TRES letras, la primera de las cuales corresponde al Departamento en que se domicilia el titular
<b>RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA Superior</b> (comprendido en el numeral 8.14)	CX CV CW	UNO (entre 0 y 9)	de UNO a CUATRO caracteres alfanuméricos: - el primero de los cuales no necesariamente debe corresponder a la letra del Departamento en que se ubica el domicilio del titular - el último deberá ser una letra
<b>RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA Inicial</b>	CX	UNO (entre 3 y 9)	TRES letras, la primera de las cuales corresponde al Departamento en que se domicilia el titular y las dos últimas no deben ser "X"
<b>RADIO CLUB</b>	CX	UNO (entre 1 y 9)	DOS O TRES letras, la primera de las cuales corresponde al Departamento en que se domicilia el titular
<b>RADIO CLUB HABILITADO</b>	CX	UNO (entre 1 y 9)	de UNA a TRES letras, la primera de las cuales corresponde al Departamento en que tiene su sede constituida
<b>RADIOFARO REPETIDORA</b>	CX	UNO (entre 1 y 9)	TRES letras, la primera corresponde al Departamento en que se ubica la estación, la segunda y tercera serán una "X"
<b>Institución oficial</b>	CX	UNO	DOS O TRES letras, la primera de las cuales corresponde al Departamento en que se ubica la estación principal
<b>URSEC</b>	CX	(el 0)	de UNA a TRES letras
<b>Especial</b>	CX CV CW	UNO (entre 0 y 9)	de UNO a CUATRO caracteres alfanuméricos: - el primero de los cuales no necesariamente debe corresponder a la letra del Departamento en que se ubica el domicilio del titular - el último deberá ser una letra En casos particularmente singulares, para uso temporal no mayor a 30 (treinta) días consecutivos, URSEC podrá autorizar el uso de un <b>DISTINTIVO DE LLAMADA</b> con más de 4 (cuatro) caracteres.
<b>Estación Satelital</b>	CX	UNO (entre 1 y 9)	de UNO a CUATRO caracteres alfanuméricos

8.3 A los efectos de la organización del Servicio, se asigna a los departamentos del país las siguientes letras para la formación de los **DISTINTIVOS DE LLAMADA**:

<b>Departamento</b>	<b>Letras</b>	<b>Departamento</b>	<b>Letras</b>	<b>Departamento</b>	<b>Letras</b>
Artigas	K	Lavalleja	S	Rocha	T
Canelones	D	Maldonado	R	Salto	J
Cerro Largo	V	Montevideo	A - B - C	San José	E
Colonia	F	Paysandú	I	Soriano	G
Durazno	N	Río Negro	H	Tacuarembó	O
Flores	M	Rivera	P	Treinta y Tres	U

Florida	L
---------	---

Las islas ubicadas dentro de las aguas territoriales jurisdiccionales de la República llevarán la letra correspondiente al Departamento más cercano.

Las bases antárticas de jurisdicción nacional llevarán la letra X.

- 8.4 El **DISTINTIVO DE LLAMADA** permanente será seleccionado de la nómina de vacantes, por alguno de los siguientes métodos:
- sistema de elección: el Departamento Administración del Espectro de URSEC asigna uno de los propuestos por el interesado;
  - sistema secuencial: el Departamento Administración del Espectro de URSEC asigna el primero de la serie correspondiente;
  - sistema competitivo: se implementará un procedimiento competitivo en el caso que exista más de un interesado en la asignación de un mismo **DISTINTIVO DE LLAMADA**.
- 8.5 El **DISTINTIVO DE LLAMADA** se establecerá en la documentación que se expida y caducará sin derecho a reclamo alguno:
- al cumplirse los plazos establecidos en el documento;
  - cuando por razones de ordenamiento interno la URSEC requiera introducir cambios en los **DISTINTIVOS DE LLAMADA**;
  - cuando la URSEC revoque la autorización.
- 8.6 En el caso de cambio permanente de domicilio que implique cambio en el departamento de residencia, el interesado podrá optar por mantener el **DISTINTIVO DE LLAMADA** original o que se le asigne uno nuevo.
- 8.7 Solo para los casos de realización de Práctica Operativa se formará el **DISTINTIVO DE LLAMADA** con el que tenga asignado el **RADIO CLUB** Habilitado supervisor, adicionando un número ordinal adjudicado por la Institución.
- 8.8 Los **RADIOAFICIONADOS** de las Categorías “Superior” y “General” y los **RADIO CLUBES** podrán solicitar a la URSEC el otorgamiento de **DISTINTIVOS DE LLAMADA** especiales a utilizarse para intervenir directamente en concursos, festivales, expediciones o eventos especiales a llevarse a cabo en cualquiera de las bandas atribuidas al **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS**, sujeto a las potencias y modalidades de emisión establecidas y a las limitaciones de la **CATEGORÍA** del solicitante.
- 8.9 La solicitud de asignación de **DISTINTIVO DE LLAMADA** especial deberá presentarse ante la URSEC con una antelación no inferior a 10 (diez) días hábiles previos al inicio del evento. En el petitorio deberá explicitarse:
- responsable/s de la estación;
  - distintivo propuesto;
  - detalle del evento incluyendo su duración
  - ubicación de la/s estación/es fija/s (en caso que no coincida con el domicilio registrado ante URSEC por parte del solicitante).

En caso que la solicitud se presente con una antelación inferior a lo antes establecido, no se accederá a lo solicitado.

- 8.10 Se accederá a lo solicitado siempre que:
- el interesado:

- i. ostente categoría “General” o “Superior” o sea un RADIO CLUB;
  - ii. acredite haber participado con su DISTINTIVO DE LLAMADA permanente en por lo menos 3 (tres) concursos internacionales o se le haya otorgado DISTINTIVO DE LLAMADA especial dentro de los 2 (dos) años anteriores;
  - iii. justifique debidamente el petitorio;
  - iv. no registre sanciones en los últimos 2 (dos) años.
- b. la formación del DISTINTIVO DE LLAMADA:
- i. cumpla con las disposiciones de este Reglamento;
  - ii. se ajuste a los criterios de asignación de DISTINTIVOS DE LLAMADA de los servicios de radiocomunicaciones.

En caso afirmativo el Departamento Administración del Espectro de URSEC expedirá el Certificado correspondiente bajo las siguientes condiciones:

- a. la asignación del DISTINTIVO DE LLAMADA especial será en carácter no renovable y exclusivamente para los días de celebración de los eventos;
- b. el período comprendido entre el primer día del primer evento y la fecha de culminación del último evento no podrá ser superior a 30 (treinta) días corridos.

Salvo en el caso de RADIO CLUBES Habilitados, no se podrá otorgar más de un DISTINTIVO DE LLAMADA especial a la vez.

- 8.11 El asignatario de un DISTINTIVO DE LLAMADA especial deberá conservar a disposición de la URSEC la nómina de comunicados realizados por un período de 30 (treinta) días siguientes al vencimiento del Certificado expedido. Dicha nómina podrá ser exportada de cualquier aplicación utilizada al efecto y sin edición alguna.
- 8.12 El otorgamiento de un DISTINTIVO DE LLAMADA especial no creará antecedente ni establecerá prioridad alguna para una eventual futura nueva asignación.
- 8.13 En caso de detectarse irregularidades con el empleo de un DISTINTIVO DE LLAMADA especial, sin perjuicio de las sanciones correspondiente, el asignatario no podrá obtener uno nuevo por un período de 5 (cinco) años consecutivos.
- 8.14 Podrá ser asignatario en carácter permanente de un DISTINTIVO DE LLAMADA especial, el RADIOAFICIONADO que conjuntamente cumpla con las siguientes condiciones:
- a. que ostente categoría Superior;
  - b. que justifique haber obtenido al menos 3 (tres) primeros puestos en concursos internacionales de relevancia en bandas de frecuencias inferiores a 30 MHz, utilizando dicho DISTINTIVO DE LLAMADA;
  - c. que no registre sanciones en los últimos 10 (diez) años.

En caso de sanción, cualquiera sea su motivo y sin perjuicio de otras medidas que pudieren corresponder, se dejará sin efecto la asignación de dicho DISTINTIVO DE LLAMADA.

- 8.15 A solicitud debidamente fundada presentada en tiempo y forma por un RADIO CLUB Habilitado, el Departamento Administración del Espectro de URSEC mantendrá en reserva de asignación por el plazo máximo de 10 (diez) años, los DISTINTIVOS DE LLAMADA correspondientes a radioaficionados fallecidos que hubieren tenido destacada labor en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS. Dentro del plazo antes citado solo se asignarán los mismos:



- a. a RADIOAFICIONADOS que demuestren tener hasta un segundo grado de consanguinidad o afinidad con la persona fallecida,
- b. en carácter de DISTINTIVO DE LLAMADA especial, a RADIO CLUBES Habilitados para su empleo en eventos, concursos, festividades, etc.

## **CAPÍTULO IX**

### **REPETIDORAS**

9.1 Las REPETIDORAS pueden ser de dos tipos:

- a) De utilización Común
- b) Experimentales

Las REPETIDORAS Experimentales serán autorizadas por un plazo máximo no renovable de 3 (tres) meses.

9.2 Los RADIOCLUBES y RADIOAFICIONADOS de CATEGORÍA Superior o General interesados en instalar y operar una REPETIDORA de utilización común deberán solicitar autorización, aportando la siguiente información:

- a. titular o titulares de la estación;
- b. frecuencias propuestas de entrada y salida;
- c. ubicación de la estación.
- d. coordenadas geográficas del emplazamiento;
- e. cálculo de la potencia efectiva radiada basada en la potencia nominal de salida del transmisor, tipo y ganancia de la antena y pérdidas estimadas en las líneas y acoplamientos;
- f. En caso de repetidora analógica:
  - códigos de encendido y apagado y, de corresponder, identificación del código de acceso
- g. En caso de repetidora digital:
  - código de color, grupo local y slot de repetidora.

Los interesados en instalar una REPETIDORA Experimental, además de los datos antes reseñados, deberán explicitar el objeto de las experiencias.

9.3 Las REPETIDORAS funcionarán bajo la responsabilidad de sus titulares y deberán estar abiertas al tráfico general de los RADIOAFICIONADOS.

9.4 Por razones de compatibilidad electromagnética, las REPETIDORAS podrán tener el acceso codificado, pero el código de control será de conocimiento público de forma de garantizar su apertura al tráfico general. Los códigos de encendido y apagado deberán ser registradas en la URSEC y eventualmente, podrán ser activados desde dependencias oficiales ante requerimiento de ésta.

9.5 Las solicitudes de autorización para la instalación y operación de REPETIDORAS que emplean frecuencias de transmisión y recepción que corresponden a bandas diferentes, serán analizadas en cada caso.

9.6 Cuando una REPETIDORA de utilización común quede fuera de servicio por un tiempo mayor de 15 (quince) días corridos, deberá notificarse a la URSEC indicando el plazo requerido para su nueva puesta en actividad.

Ninguna REPETIDORA deberá estar inactiva por más de 90 (noventa) días corridos, salvo casos debidamente justificados y previa aprobación de la URSEC. En caso de verificarse esta situación, será dada de baja del registro en URSEC.

- 9.7 La asignación de las frecuencias de entrada y salida para las REPETIDORAS podrá ser modificada por la URSEC en cualquier momento, por razones técnicas o de ordenamiento interno, lo que no dará derecho a indemnización de clase alguna.
- 9.8 Para el entrelazamiento de REPETIDORAS en una o más bandas se requerirá la conformidad de los titulares y la expresa autorización de la URSEC.
- 9.9 La persona que active una REPETIDORA deberá cumplir con las condiciones especificadas para su CATEGORÍA para la banda de frecuencias de operación de dicha estación. Cuando las bandas de frecuencias utilizadas por la REPETIDORA sean diferentes, quien active la estación deberá cumplir con las condiciones especificadas para su CATEGORÍA en ambas bandas de frecuencias.
- 9.10 Para la identificación de la REPETIDORA deberá emplearse un identificador automático con el DISTINTIVO DE LLAMADA pregrabado. La emisión del DISTINTIVO DE LLAMADA podrá efectuarse en forma completa en voz, clave Morse o en cualquier protocolo reconocido por la UIT, con intervalos no superiores a 15 (quince) minutos, tiempo que podrá ser modificado por razones de energía o tráfico.

## **CAPÍTULO X**

### **ESTACIONES TERRENAS DE RADIOAFICIONADOS**

- 10.1 Cualquier ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO puede operar como estación terrena en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS POR SATÉLITE, en tanto las bandas de frecuencias en transmisión de la estación terrena sea compatible con la CATEGORÍA que ostenta el RADIOAFICIONADO.
- 10.2 Las transmisiones vía satélite artificial deberán respetar las recomendaciones de uso indicadas por el responsable de la estación satelital.

## **CAPÍTULO XI**

### **RADIOFAROS**

- 11.1 Todo RADIOCLUB y RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA Superior o General podrá instalar y poner en funcionamiento RADIOFAROS para lo cual deberá obtener previamente el PERMISO DE ESTACIÓN.
- 11.2 La potencia de emisión de cada RADIOFARO no deberá exceder los 50 (cincuenta) vatios.

## **CAPÍTULO XII**

### **SITUACIONES DE EMERGENCIA**

- 12.1 En circunstancias especiales la URSEC, en previa coordinación con el Sistema Nacional de Emergencias de la Presidencia de la República, podrá declarar una "Situación de Emergencia radial", determinando el lugar o zona geográfica afectada y las frecuencias radioeléctricas a utilizar por aquellos RADIOAFICIONADOS que participen en dichas comunicaciones.

Las ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS no afectadas al mantenimiento de tales telecomunicaciones se abstendrán de realizar cualquier interferencia a aquellas involucradas en la situación; a tales efectos, a requerimiento de la URSEC, de un RADIO CLUB Habilitado o de cualquiera de los RADIOAFICIONADOS involucrados en tales operaciones, suspenderán sus transmisiones hasta que se les notifique el cese de la "Situación de Emergencia radial".

- 12.2 En situaciones de emergencia que requieran la colaboración de RADIOAFICIONADOS, éstos podrán cursar tráfico en frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS atinentes a dichas situaciones.
- 12.3 Todo RADIOAFICIONADO que tenga conocimiento de una emergencia deberá comunicarla a la autoridad competente por el medio más rápido que esté a su alcance, evitando crear situaciones de ansiedad o expectativa no debidamente justificadas.
- 12.4 Las ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS que operen en una "Situación de Emergencia radial" deberán llevar un registro de todos los comunicados realizados, las estaciones contactadas y los textos de los mensajes transmitidos y recibidos.
- 12.5 Los RADIO CLUBES podrán realizar ejercicios de práctica a fin de capacitar a los RADIOAFICIONADOS, para mejorar su técnica operativa ante una "Situación de Emergencia radial".  
Durante los ejercicios omitirán cualquier comentario que pudiera crear confusiones acerca del carácter meramente experimental de las transmisiones.

### CAPÍTULO XIII

#### BANDAS DE FRECUENCIAS

- 13.1 Las bandas de frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS en el Uruguay son las detalladas a continuación, atribuciones que se encuentran condicionadas a lo establecido en el Cuadro Nacional de Atribuciones de Frecuencias:

- a. en carácter primario

<b>Símbolo</b>	<b>Banda</b>	<b>Límites de frecuencias</b>	<b>Servicio</b>
MF	160 metros	1800 – 2000 kHz	Radioaficionados
HF	80 metros	3,500 – 4,000 MHz	Radioaficionados
HF	40 metros	7,000 – 7,100 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
HF	40 metros	7,100 – 7,300 MHz	Radioaficionados
HF	20 metros	14,000 – 14,250 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
HF	20 metros	14,250 – 14,350 MHz	Radioaficionados
HF	17 metros	18,068 – 18,168 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
HF	15 metros	21,000 – 21,450 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
HF	12 metros	24,890 – 24,990 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
HF	10 metros	28,000 – 29,700 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
VHF	6 metros	50 – 54 MHz	Radioaficionados
VHF	2 metros	144 – 146 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
VHF	2 metros	146 – 148 MHz	Radioaficionados

<b>Símbolo</b>	<b>Banda</b>	<b>Límites de frecuencias</b>	<b>Servicio</b>
VHF	1,25 metros	220 – 225 MHz	Radioaficionados
SHF	1,2 centímetros	24 – 24,05 GHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
EHF	6 milímetros	47 – 47,2 GHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
EHF	4 milímetros	77,5 – 78 GHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite

b. en carácter secundario

<b>Símbolo</b>	<b>Banda</b>	<b>Límites de frecuencias</b>	<b>Servicio</b>
LF	2200 metros	135,7 – 137,8 kHz	Radioaficionados
MF	660 metros	472 – 479 kHz	Radioaficionados
HF	60 metros	5351,5 – 5366,5 kHz	Radioaficionados
HF	30 metros	10,100 – 10,150 MHz	Radioaficionados
UHF	70 centímetros	430 – 435 MHz	Radioaficionados
UHF	70 centímetros	435 – 438 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
UHF	70 centímetros	438 – 440 MHz	Radioaficionados
UHF	33 centímetros	915 – 928 MHz	Radioaficionados
UHF	23 centímetros	1240 – 1260 MHz	Radioaficionados
UHF	23 centímetros	1260 – 1270 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
UHF	23 centímetros	1270 – 1300 MHz	Radioaficionados
UHF	13 centímetros	2400 – 2450 MHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
SHF	5 centímetros	5,725 – 5,850 GHz	Radioaficionados
SHF	3 centímetros	10,10 – 10,15 GHz	Radioaficionados
SHF	1,2 centímetros	24,05 – 24,25 GHz	Radioaficionados
EHF	4 milímetros	76 – 77,5 GHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite
EHF	4 milímetros	78 – 81 GHz	Radioaficionados Radioaficionados por satélite

13.2 Las atribuciones que tienen carácter “Secundario” en determinada banda de frecuencias significa que las ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS:

- a. no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios primarios y en caso que ocurran, deberán cesar en forma inmediata las emisiones;
- b. no pueden reclamar protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones de un servicio primario.

A efectos de evitar la ocurrencia de interferencias perjudiciales, el RADIOAFICIONADO deberá adoptar las medidas técnicas y operativas correspondientes, tomando en consideración las características de los servicios primarios y de las estaciones asociadas.

## CAPÍTULO XIV

### MODOS DE EMISIÓN

14.1 En las bandas de frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS se podrán utilizar los siguientes modos de emisión en concordancia con la CATEGORÍA que se ostente:

Banda	Bandas de frecuencias		Modos de emisión
	Límite inferior	Límite superior	
2200 metros	135,7 kHz	137,8 kHz	Todos los modos
660 metros	472 kHz	479 kHz	CW - Digimodos
160 metros	1800 kHz	1810 kHz	Digimodos
	1810 kHz	1840 kHz	CW
	1840 kHz	1850 kHz	CW - BLU- Digimodos
	1850 kHz	2000 kHz	Todos los modos
80 metros	3500 kHz	3570 kHz	CW
	3570 kHz	3600 kHz	CW - Digimodos
	3600 kHz	4000 kHz	Todos los modos
60 metros	5351,5 kHz	5354 kHz	CW - Digimodos
	5354 kHz	5366 kHz	Todos los modos
	5366 kHz	5366,5 kHz	CW - Digimodos
40 metros	7000 kHz	7040 kHz	CW
	7040 kHz	7050 kHz	CW - Digimodos
	7050 kHz	7300 kHz	Todos los modos
30 metros	10100 kHz	10130 kHz	CW
	10130 kHz	10150 kHz	CW - Digimodos
	14000 kHz	14070 kHz	CW
20 metros	14070 kHz	14099 kHz	CW - Digimodos
	14099 kHz	14101 kHz	CW
	14101 kHz	14350 kHz	Todos los modos
17 metros	18068 kHz	18095 kHz	CW
	18095 kHz	18109 kHz	CW - Digimodos
	18109 kHz	18111 kHz	CW
	18111 kHz	18168 kHz	CW - BLU
15 metros	21000 kHz	21070 kHz	CW
	21070 kHz	21120 kHz	CW - Digimodos
	21120 kHz	21149 kHz	Todos los modos
	21149 kHz	21151 kHz	CW
	21151 kHz	21450 kHz	Todos los modos
12 metros	24890 kHz	24915 kHz	CW
	24915 kHz	24929 kHz	CW - Digimodos
	24929 kHz	24931 kHz	CW
	24931 kHz	24990 kHz	Todos los modos
10 metros	28000 kHz	28070 kHz	CW
	28070 kHz	28190 kHz	CW - Digimodos
	28190 kHz	28225 kHz	CW
10 metros	28225 kHz	29520 kHz	Todos los modos
	29520 kHz	29700 kHz	FM - Voz Digital
6 metros	50,000 MHz	50,100 MHz	CW
	50,100 MHz	50,125 MHz	CW - BLU
	50,125 MHz	50,400 MHz	CW - BLU - Digimodos
	50,400 MHz	51,000 MHz	Todos los modos
	51,000 MHz	51,110 MHz	CW - BLU
	51,110 MHz	52,000 MHz	FM - Voz Digital
	52,000 MHz	52,100 MHz	FM - Voz Digital - IVG
2 metros	52,100 MHz	54,000 MHz	Todos los modos
	144,000 MHz	144,025 MHz	Todos los modos

Banda	Bandas de frecuencias		Modos de emisión
	Límite inferior	Límite superior	
2 metros	144,025 MHz	144,110 MHz	CW
	144,110 MHz	144,150 MHz	CW - Digimodos
	144,150 MHz	144,180 MHz	CW - BLU – Digimodos
	144,180 MHz	144,275 MHz	CW - BLU
	144,275 MHz	144,300 MHz	CW
	144,300 MHz	144,360 MHz	CW - BLU
	144,360 MHz	144,400 MHz	Digimodos
	144,400 MHz	144,500 MHz	CW - Digimodos
	144,500 MHz	144,600 MHz	Todos los modos
	144,600 MHz	145,000 MHz	FM - Voz Digital
	145,000 MHz	145,100 MHz	Todos los modos - IVG
	145,100 MHz	145,200 MHz	Todos los modos
	145,200 MHz	145,500 MHz	FM - Voz Digital
	145,500 MHz	146,000 MHz	Todos los modos
	146,000 MHz	148,000 MHz	FM - Voz Digital
1,25 metros	220,000 MHz	222,000 MHz	Todos los modos
	222,000 MHz	222,050 MHz	CW – Digimodos
	222,050 MHz	222,060 MHz	CW
	222,060 MHz	222,070 MHz	CW - Digimodos
	222,070 MHz	222,100 MHz	CW - BLU - Digimodos
	222,100 MHz	222,150 MHz	CW - BLU
	222,150 MHz	222,250 MHz	Todos los modos
	222,250 MHz	222,520 MHz	FM - Voz Digital
	222,520 MHz	223,700 MHz	Todos los modos
	223,700 MHz	223,750 MHz	FM - Voz Digital - IVG
	223,750 MHz	225,000 MHz	FM - Voz Digital
70 centímetros	430,000 MHz	432,000 MHz	ATV - Digimodos
	432,000 MHz	432,025 MHz	CW
	432,025 MHz	432,100 MHz	CW - Digimodos
	432,100 MHz	432,300 MHz	CW – BLU - FM
	432,300 MHz	432,400 MHz	CW – FM
	432,400 MHz	432,420 MHz	CW – FM - Digimodos
	432,420 MHz	433,000 MHz	CW - BLU – FM - Digimodos
	433,000 MHz	433,050 MHz	Digimodos
	433,050 MHz	433,100 MHz	Todos los modos - IVG
	433,100 MHz	440,000 MHz	Todos los modos

Banda	Bandas de frecuencias		Modos de emisión
	Límite inferior	Límite superior	
33 centímetros	915 MHz	927 MHz	FM - Voz Digital
	927 MHz	928 MHz	Todos los modos
23 centímetros	1240 MHz	1246 MHz	ATV
	1246 MHz	1248 MHz	FM - Voz Digital
	1248 MHz	1252 MHz	Digimodos
	1252 MHz	1258 MHz	ATV
	1258 MHz	1260 MHz	FM - Voz Digital
	1260 MHz	1270 MHz	Todos los modos
	1270 MHz	1276 MHz	FM - Voz Digital
	1276 MHz	1282 MHz	ATV
	1282 MHz	1288 MHz	FM - Voz Digital
	1288 MHz	1290 MHz	Todos los modos
23 centímetros	1290 MHz	1295 MHz	FM - Voz Digital
	1295 MHz	1295,8 MHz	Todos los modos
	1295,8 MHz	1296,08 MHz	CW - BLU - Digimodos
	1296,08 MHz	1296,2 MHz	CW - BLU
	1296,2 MHz	1296,4 MHz	CW - Digimodos
	1296,4 MHz	1297 MHz	Todos los modos
23 centímetros	1297 MHz	1300 MHz	Digimodos
	1300 MHz	1300 MHz	Todos los modos
13 centímetros	2400 MHz	2450 MHz	Todos los modos
5 centímetros	5725 MHz	5850 MHz	Todos los modos
3 centímetros	10,10 GHz	10,15 GHz	Todos los modos
1,2 centímetros	24,00 GHz	24,25 GHz	Todos los modos
6 milímetros	47,0 GHz	47,2 GHz	Todos los modos
4 milímetros	76 GHz	81 GHz	Todos los modos

Notas:

- Digimodos comprende cualquier modo dedicado a la comunicación digital de datos, como por ejemplo RTTY, ASCII, AMTOR, PACKET-RADIO, PACTOR, CLOVER, G-TOR, PSK, FSK, etc.
- En aquellas sub-bandas identificadas para la operación de REPETIDORAS, podrán realizarse comunicaciones en simplex siempre que no hubiere REPETIDORAS operando en la misma frecuencia en la misma zona geográfica.
- Voz Digital comprende cualquier modo basado en voz digital codificada. El contenido digital no vocal solo deben ser datos complementarios.
- TLT, Enlace tierra-luna-tierra
- ATV, televisión de Radioaficionados
- AM, FM y BLU, modos para comunicaciones analógicas de fonía.
- CW, telegrafía

## CAPÍTULO XV

### POTENCIA DE TRANSMISIÓN

15.1 Las ESTACIONES DE RADIOAFICIONADOS deben emplear la potencia de transmisión mínima necesaria para efectivizar y mantener la comunicación.

15.2 Dependiendo de la banda de frecuencias y CATEGORÍA, las potencias de transmisión máximas a emplear se deberán ajustar en cada caso a la siguiente tabla:

Bandas de frecuencias			Potencia máxima de emisión por Categoría		
Banda	Límite inferior	Límite superior	“Inicial”	“General”	“Superior”
2200 metros	135,7 kHz	137,8 kHz			1 vatio PIRE

<b>Bandas de frecuencias</b>			<b>Potencia máxima de emisión por Categoría</b>		
<b>Banda</b>	<b>Límite inferior</b>	<b>Límite superior</b>	<b>“Inicial”</b>	<b>“General”</b>	<b>“Superior”</b>
660 metros	472 kHz	479 kHz			1 vatio PIRE
160 metros	1800 kHz	2000 kHz		200 vatios PEP	1500 vatios PEP
80 metros	3500 kHz	4000 kHz	100 vatios PEP	200 vatios PEP	1500 vatios PEP
60 metros	5351,5 kHz	5366,5 kHz			25 vatios PIRE
40 metros	7000 kHz	7300 kHz	100 vatios PEP	200 vatios PEP	1500 vatios PEP
30 metros	10100 kHz	10150 kHz			200 vatios PEP
20 metros	14000 kHz	14350 kHz			1500 vatios PEP
17 metros	18068 kHz	18168 kHz			1500 vatios PEP
15 metros	21000 kHz	21450 kHz		200 vatios PEP	1500 vatios PEP
12 metros	24890 kHz	24990 kHz			1500 vatios PEP
10 metros	28000 kHz	29700 kHz	100 vatios PEP	200 vatios PEP	1500 vatios PEP
6 metros	50 MHz	54 MHz		200 vatios PEP	1000 vatios PEP
2 metros	144 MHz	148 MHz	50 vatios PEP	50 vatios PEP	100 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 1 kW PEP
1,25 metros	220 MHz	225 MHz		100 vatios PEP	100 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 30 dBw PIRE
70 centímetros	430 MHz	440 MHz		50 vatios PEP	100 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 1 kw PEP
33 centímetros	915 MHz	928 MHz		4 vatios PEP	10 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 1 kw PEP
23 centímetros	1240 MHz	1300 MHz		4 vatios PEP	10 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 1 kw PEP
13 centímetros	2400 MHz	2450 MHz		2 vatios PEP	10 vatios PEP
5 centímetros	5725 MHz	5850 MHz		2 vatios PEP	10 vatios PEP salvo en comunicaciones TLT, en que se podrá emplear hasta 1 kw PEP
3 centímetros	10,10 GHz	10,15 GHz			10 vatios PEP
1,2 centímetros	24,00 GHz	24,25 GHz			10 vatios PEP
6 milímetros	47,0 GHz	47,2 GHz			10 vatios PEP
4 milímetros	76 GHz	81 GHz			10 vatios PEP

## CAPÍTULO XVI

### CANALIZACIONES DE REPETIDORAS

16.1 Dependiendo de la banda de frecuencias, los canales que serán considerados por URSEC para su asignación a REPETIDORAS son los siguientes, dependiendo de los condiciones técnicas de cada caso:

<b>Banda</b>	<b>Frecuencia de recepción (MHz)</b>	<b>Frecuencia de transmisión (MHz)</b>
10 metros	$29510 + 10*n$	$29610 + 10*n$
	donde $n=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$	



<b>Banda</b>	<b>Frecuencia de recepción (MHz)</b>	<b>Frecuencia de transmisión (MHz)</b>
6 metros	$51,17 + 0,05*n$	$51,67 + 0,05*n$
	donde $n=1, 2, 3, 4, \dots$ ,	
2 metros	$f_n$	$f_n \pm 0,6$
	donde $f_n$ =se ubica entre 144,600 y 148,000	
1,25 metros	$222,4 + 0,1*n$	$224,0 + 0,1*n$
	donde $n=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$	
70 centímetros	$437,1 + 0,05*n$	$432,1 + 0,05*n$
	donde $n=1, 2, \dots, 17$	
23 centímetros	$1270,1 + 0,2*n$	$1282,1 + 0,2*n$
	donde $n=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$	

16.2 Las REPETIDORAS de audio deberán contar con un dispositivo que emita automáticamente su **DISTINTIVO DE LLAMADA**. Dicha identificación debe ser transmitida a intervalos no superiores a los 15 (quince) minutos y en caso que sea en código Morse, a una velocidad máxima de 10 (diez) palabras por minuto. Asimismo deberán contar con un dispositivo que posibilite su activación y desactivación a través de la emisión de una señal de comando por control remoto.

16.3 Respecto a la temporización, las REPETIDORAS deben:

- a. mantenerse transmitiendo hasta transcurridos un mínimo de 2 (dos) segundos) y un máximo de 5 (cinco) segundos después de haber desaparecido la señal de entrada.
- b. desconectarse automáticamente su transmisor luego de un uso continuado por un período no superior a los 5 (cinco) minutos. Asimismo cada pausa de señal recibida, volverá a cero el temporizador.

## **CAPÍTULO XVII**

### **ACCESO A LAS CATEGORÍAS**

17.1 Los exámenes para acceder a las distintas **CATEGORÍAS** referirán a la evaluación de los conocimientos teóricos sobre los siguientes temas los cuales están detallados en la versión más reciente de la Recomendación UIT-R M.1544:

- a. compatibilidad electromagnética;
- b. medios para evitar y eliminar interferencias radioeléctricas.
- c. métodos de radiocomunicaciones (radiotelefonía, datos e imágenes);
- d. reglamentación de las radiocomunicaciones (nacional e internacional, y en particular del **SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS**);
- e. procedimientos de operación
- f. seguridad de las emisiones radioeléctricas;
- g. teoría de los sistemas de radiocomunicaciones (transmisores, receptores, antenas, propagación y mediciones).

No se deberá demostrar habilidad para transmitir y recibir textos empleando código Morse.

- 17.2 El ingreso en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS se efectivizará en la CATEGORÍA “Inicial” para lo cual el interesado deberá cumplir con los siguientes requisitos:
- a. haber participado en los últimos 30 (treinta) días corridos anteriores al momento de rendir el examen, en al menos una de las Prácticas Operativas impartidas por un RADIO CLUB Habilitado;
  - b. aprobar el examen correspondiente.
- 17.3 Para acceder a la CATEGORÍA “General” el interesado deberá cumplir con los siguientes requisitos:
- a. no registrar sanción alguna en los últimos 2 (dos) años;
  - b. ostentar CATEGORÍA “Inicial” con antigüedad mínima de 2 (dos) años;
  - c. aprobar el examen correspondiente.
- 17.4 Para acceder a la CATEGORÍA “Superior” el interesado deberá cumplir con los siguientes requisitos:
- a. no registrar sanción alguna en los últimos 3 (tres) años;
  - b. ostentar CATEGORÍA “General” con antigüedad mínima de acuerdo a las siguientes dos opciones:
    - i. 3 (tres) años consecutivos, o;
    - ii. 2 (dos) años consecutivos y se acredite ante la Mesa Examinadora correspondiente, ser poseedor de tarjetas de confirmación de comunicados (QSL) proveniente de al menos 25 (veinticinco) países extranjeros o 20 (veinte) certificados de concursos nacionales y/o internacionales;
  - c. aprobar el examen correspondiente.
- 17.5 Sólo deberán rendir examen sobre reglamentación de las radiocomunicaciones (nacional e internacional), tanto para acceder a las CATEGORÍAS “Inicial”, “General” y “Superior”:
- a. los ingenieros o licenciados en la especialidad de telecomunicaciones o electrónica, con título otorgado por Instituciones de nivel terciario, estatales o privados reconocidos;
  - b. los técnicos en la especialidad de telecomunicaciones o electrónica, egresados de establecimientos de nivel terciario, estatales o privados reconocidos;
  - c. los egresados de institutos de formación de nivel terciario de las Fuerzas Armadas con especialidad en disciplinas acordes con las radiocomunicaciones.
- 17.6 Los egresados de cursos de capacitación en radiocomunicaciones que en sus programas contemplen la enseñanza de la totalidad de los tópicos detallados en el numeral 17.1 y cuenten con certificación de URSEC, se encuentran eximidos de rendir los exámenes de ingreso a las CATEGORÍAS “Inicial”, “General” y “Superior”.

## **CAPÍTULO XVIII**

### **EXAMENES**

- 18.1 Los exámenes serán organizados por los RADIO CLUBES Habilitados y no podrá convocarse más de un examen mensual en un mismo Departamento.

- 18.2 El RADIO CLUB Habilitado organizador del Examen Mensual Departamental deberá comunicar a la URSEC con una anticipación de 10 (diez) días hábiles antes de la realización del examen mensual:
- nómina de los 3 (tres) RADIOAFICIONADOS que integrarán la Mesa Examinadora;
  - nómina de las personas que rendirían el examen en cada una de las CATEGORÍAS;
  - metodología a emplear (cuestionario en papel o plataforma informática);
  - lugar, día y hora de comienzo del mismo.
- 18.3 La Mesa Examinadora podrá funcionar en cualquier local adecuado a tales fines y podrá constituirse cuando se hallaren presentes por lo menos 2 (dos) de sus miembros
- 18.4 Se labrará el Acta empleando el formulario correspondiente, en el que se explicitará quienes componen la Mesa Examinadora y los inscriptos presentes para rendir el examen, sus condiciones de cumplimiento de requisitos previos, así como todo otro asunto del cual fuere necesario o se quisiere dejar constancia.
- 18.5 El Cuestionario General de preguntas de múltiple opción para cada una de las categorías será aprobado por el Departamento Administración del Espectro de URSEC. Las modificaciones que se introduzcan al Cuestionario General deberán ser notificadas a los RADIO CLUBES Habilitados con al menos 10 (diez) días corridos de anticipación antes de su puesta en práctica.
- 18.6 La cantidad de preguntas a realizar en cada examen se ajustará al siguiente detalle y serán seleccionadas al azar del Cuestionario General:

<b>Parte</b>	<b>Tema</b>	<b>Cantidad</b>
1	Reglamentación de las radiocomunicaciones	20
2	Métodos de radiocomunicaciones Métodos para evitar y eliminar interferencias radioeléctricas Seguridad de las emisiones radioeléctricas	20
3	Compatibilidad electromagnética Teoría de los sistemas de radiocomunicaciones	20

- 18.7 Para aprobar el examen se deberá contestar correctamente el siguiente número de preguntas:

<b>Categoría</b>	<b>“Inicial”</b>	<b>“General” y “Superior”</b>
<b>Parte</b>	<b>Cantidad</b>	
1	16	18
2	11	17
3	11	16

Las preguntas que no sean respondidas serán consideradas erróneas.

- 18.8 Los exámenes se efectuarán en un mismo día, en forma simultánea y con una misma metodología para cada una de las categorías, disponiendo los examinados de un tiempo máximo de 2 (dos) horas para completarlas.
- Se deberá utilizar una plataforma informática la cual deberá contar con la previa aprobación de URSEC, en tanto no se utilice el que ella eventualmente ponga a disposición de los interesados. No obstante, en caso de indisponibilidad total o parcial de los recursos técnicos requeridos al efecto, se podrá emplear el “cuestionario en papel”.

- 18.9 Los examinados no videntes o con imposibilidad comprobada, para escribir o utilizar la plataforma informática , podrán rendir los exámenes oralmente en el local, efectuándose la anotación correspondiente en el Acta. En otros casos no contemplados, la metodología a emplear deberá ser coordinado previamente con la URSEC.
- 18.10 En el caso de emplearse el sistema de cuestionario en papel, los números correlativos a las preguntas del cuestionario del examen, serán adjudicados al azar en presencia de los postulantes a rendir examen, por el procedimiento de sorteo o similar. Se adjudicarán 20 números (entre el 1 y el 100) de una fuente que contenga la totalidad de los números que identifican las preguntas de las tres Partes del Cuestionario General.  
Cuando todos los postulantes hayan entregado sus respuestas o haya transcurrido el tiempo otorgado se corregirán los exámenes, debiéndose dejar constancia en el Acta de la aprobación o reprobación de cada uno de ellos.
- 18.11 Concluida la labor de la Mesa Examinadora, se cerrará el Acta con la firma de todos sus miembros actuantes, el detalle de aprobación o reprobación de cada examinado, las observaciones que los integrantes de la Mesa Examinadora o cualquier examinado desee dejar constancia.  
El archivo electrónico del Acta deberá ser enviada a URSEC dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de realización del examen.  
La totalidad de la documentación, incluido los archivos electrónicos correspondientes, deberán conservarse a disposición de URSEC por un plazo de 90 (noventa) días corridos contados a partir del día siguiente a la fecha de realización del examen.
- 18.12 La URSEC podrá designar personas a que concurren a verificar el cumplimiento de las normas de organización y funcionamiento de cualquier Mesa Examinadora Mensual, la cual les deberá otorgar las máximas facilidades para el cumplimiento de su labor.
- 18.13 Los examinados que durante la realización del examen incurrieran en inconductas o utilizaren métodos desleales, podrán ser expulsados del local considerándose que no aprobaron el examen y no pudiendo inscribirse nuevamente hasta transcurrir 12 (doce) meses.
- 18.14 Ante comprobación de actuación incorrecta de la Mesa Examinadora, intencional o no, la URSEC podrá imponer las sanciones previstas en el capítulo siguiente, tanto a sus integrantes como al RADIO CLUB Habilitado organizador del examen mensual. También podrá dejar sin efecto o modificar en forma total o parcial, las resultancias de su actuación.

## **CAPÍTULO XIX**

### **SANCIONES**

- 19.1. La comisión de infracciones dará lugar a la aplicación de las sanciones que se enumeran a continuación, las cuales se graduarán según la gravedad y considerando la existencia o no de reincidencia:
- a. observación;
  - b. apercibimiento;
  - c. suspensión de hasta noventa días;
  - d. multa de hasta 100 U.R. (cien Unidades Reajustables);

- e. revocación total o parcial de las autorizaciones otorgadas, incluyendo el PERMISO DE RADIOAFICIONADO y el PERMISO DE ESTACIÓN;
- f. decomiso de los elementos utilizados para cometer la infracción o de los bienes detectados en infracción, sanción que podrá ser aplicada en forma exclusiva o accesoria a las demás previstas.

19.2. La aplicación de sanciones se hará con ajuste a los principios del debido proceso y de la razonable adecuación de la sanción a la infracción.

## **CAPÍTULO XX**

### **INFRACCIONES**

20.1 Los operadores de estaciones que transmitan en frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS y las Instituciones autorizadas en el Servicio, incluidos los RADIO CLUBES, incurrirán en responsabilidad frente a la URSEC, en los siguientes casos:

- a. cuando infringieren cualquiera de las condiciones de la autorización;
- b. en caso de que transgredieren las normas de emisión y funcionamiento que establezcan las leyes y los reglamentos o los usos internacionales, según lo dispuesto en los convenios internacionales;
- c. cuando las emisiones, sin configurar delito o falta, pudieren perturbar la tranquilidad pública, menoscabar la moral y las buenas costumbres, comprometer la seguridad o el interés públicos, o afectar la imagen y el prestigio de la República;
- d. cuando se incumplieren las obligaciones emergentes de este Reglamento o las instrucciones de la URSEC.

20.2 Constituyen infracciones muy graves las siguientes:

- a. alterar o manipular las características técnicas de los equipos transmisores, con la finalidad de que operen en frecuencias no atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS o con potencias de RF que excedan los máximos autorizados en correspondencia con la CATEGORÍA que se ostente;
- b. conectar el equipo, directa o indirectamente, a la red de telefonía pública con el objeto de cursar tráfico telefónico;
- c. invocar falsamente una “Situación de Emergencia radial”;
- d. negarse, obstruir o resistirse a las inspecciones técnico-administrativa de las estaciones radioeléctricas;
- e. operar sin autorización;
- f. operar en frecuencias no atribuidas por URSEC al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS, en tanto no se cuente con su previa autorización en el marco normativo de un diferente servicio de radiocomunicaciones;
- g. pedir o aceptar cualquier remuneración a cambio de una actividad de comunicación efectuada en el ámbito del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- h. presentar informes falsos;
- i. producir deliberadamente interferencias perjudiciales;

- j. publicar, divulgar o utilizar con cualquier fin o de cualquier forma, comunicaciones eventualmente interceptadas ajenas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS;
- k. reiterar la comisión de infracciones graves;
- l. transmitir música, programas de radiodifusión o propaganda comercial;
- m. transmitir sin emplear el DISTINTIVO DE LLAMADA asignado o emplear uno falso;
- n. tratar asuntos de naturaleza política, religiosa o racial;
- o. utilizar códigos o lenguaje cifrado a no ser los reservados internacionalmente al uso de los RADIOAFICIONADOS.

20.3 Constituyen infracciones graves:

- a. comunicar con estaciones ubicadas en el territorio nacional que no se encuentren autorizadas por la URSEC;
- b. consentir que personas no autorizadas operen su estación;
- c. incumplir con las obligaciones impuestas por este Reglamento a los RADIO CLUBES Habilitados por la URSEC;
- d. no comparecer a las citaciones de la URSEC efectuadas bajo apercibimiento de lo dispuesto en la presente reglamentación;
- e. operar con una potencia de radiofrecuencia superior a la permitida.

## **CAPÍTULO XXI**

### **FORO DEL SERVICIO**

- 21.1. El Foro del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS tiene como finalidad establecer un ámbito en el cual sea posible interactuar, intercambiar puntos de vista y debatir sobre los diversos aspectos del SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS con el ánimo de proponer acciones a adoptar por los diversos actores en la temática.
- 21.2. La actividad del Foro se desarrollará de acuerdo a los siguiente lineamientos:
  - a. los trabajos se llevarán a cabo a través de los diversos medios electrónicos de comunicación, fundamentalmente, el correo electrónico;
  - b. de corresponder, las contribuciones serán incorporadas en la página institucional de la URSEC en Internet;
  - c. los temas en consideración serán propuestos por la URSEC o los RADIO CLUBES Habilitados;
  - d. previo al inicio de los trabajos se establecerá la fecha límite para la conclusión de los trabajos;
  - e. las sesiones y contribuciones del Foro estarán abiertas a todas la personas interesadas en la temática;
  - f. en casos especiales la URSEC podrá convocar a la realización de una reunión del Foro;
  - g. podrán nombrarse coordinadores y relatores para la consolidación de los trabajos, quienes serán funcionarios de la URSEC o representantes de RADIO CLUBES Habilitados;
  - h. las propuestas y comentarios deberán contener: identificación de la persona (nombre y apellido o razón social) y correo electrónico.

## **CAPÍTULO XXII**

### **OTRAS ENTIDADES**

- 22.1 Entidades públicas o privadas, con interés en desarrollar actividades sin fines de lucro compatibles con el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS, sean temporarias o permanentes, podrán instalar y operar estaciones que operen en bandas de frecuencias radioeléctricas atribuidas al mismo. A tal efecto deberán obtener el Permiso correspondiente.
- 22.2 Los operadores de las estaciones autorizadas a entidades públicas o privadas deberán ser RADIOAFICIONADOS y el funcionamiento de las estaciones deberá ser compatible con la CATEGORÍA ostentada por el operador o persona responsable a cargo de la misma.

## **CAPÍTULO XXIII**

### **DISPOSICIONES GENERALES**

- 23.1 La URSEC mantendrá actualizada en su página institucional de Internet las nóminas vigentes de RADIOAFICIONADOS, RADIO CLUBES, RADIOFAROS y REPETIDORAS.
- 23.2 En el curso de las actividades de contralor y monitorio en frecuencias atribuidas al SERVICIO DE RADIOAFICIONADO, los operadores de estaciones de la URSEC podrán efectuar comunicados generales empleando el DISTINTIVO DE LLAMADA de dichas estaciones. Para el exclusivo cumplimiento de sus tareas en el ámbito de la URSEC, dichos operadores no requerirán ser titulares de PERMISO DE RADIOAFICIONADO.

## **CAPÍTULO XXIV**

### **DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

- 24.1 Reiterar que las anteriores denominaciones de CATEGORÍAS, vigentes antes del 1° de febrero de 2017, tienen las equivalencias que a continuación se establecen :
- los RADIOAFICIONADOS o RADIO CLUBES que ostenten CATEGORÍA “Avanzada” o “Avanzada Emérita” pasarán a ostentar CATEGORÍA “Superior”;
  - los RADIOAFICIONADOS o RADIO CLUBES que ostenten CATEGORÍA “Estándar” pasarán a ostentar CATEGORÍA “General”.

Los PERMISOS DE RADIOAFICIONADOS extendidos con anterioridad a la fecha de aprobación del presente Reglamento, mantendrán su vigencia hasta la fecha indicada en ellos. Sin embargo los titulares de los mismos podrán gestionar su renovación en cualquier momento antes de su vencimiento.

- 24.2 En función de las equivalencias antes indicadas, las antigüedades en las CATEGORÍAS se computan de acuerdo al siguiente detalle:
- en “Superior” – fecha de ingreso a CATEGORÍA “Avanzada” o en su defecto “Avanzada Emérita” según corresponda;
  - en “General” – fecha de ingreso a CATEGORÍA “Estándar”.
- 24.3 En los casos de personas físicas que a la fecha de aprobación de este Reglamento hayan perdido su condición de RADIOAFICIONADOS, el plazo de 2 (dos) años establecidos en el segundo párrafo del numeral 3.10 se contará a partir de dicha fecha.

24.4 Expedida la documentación gestionada ante URSEC (Certificado de DISTINTIVO ESPECIAL, IARP, PERMISO DE ESTACIÓN o PERMISO DE RADIOAFICIONADO), el interesado dispone de un plazo máximo de 30 (treinta) días hábiles para proceder al retiro de los mismos de la Sede de URSEC. Vencido dicho plazo sin efectuarse el retiro, se dejarán sin efecto las autorizaciones otorgadas dando de baja los registros correspondientes. Al momento que URSEC implemente un procedimiento de envío de la citada documentación al domicilio en territorio nacional declarado por el interesado a tales efectos, cesará la vigencia del precitado plazo.

---