

## RESOLUCIÓN No. 38/2015

**POR CUANTO:** El Acuerdo No. 7380 del Consejo de Ministros, de fecha 28 de febrero de 2013, en su numeral Cuatro, apartado Primero, dispone que el Ministerio de Comunicaciones tiene como función específica, la de ordenar, regular y controlar los servicios de telecomunicaciones, radiocomunicaciones, informáticos y postales, nacionales e internacionales, la gestión de los recursos comunes y limitados en materia de dichos servicios y la implementación de los mismos.

**POR CUANTO:** Los micrófonos inalámbricos son transmisores unidireccionales, pequeños, acoplados a un micrófono, diseñados para ser llevados en el cuerpo o tomados de la mano, para la transmisión de sonido a distancias cortas, que pueden provocar interferencia perjudicial a servicios y sistemas de radiocomunicaciones, por lo que se hace necesario establecer las características técnicas y los requisitos que deben cumplir estos dispositivos para su importación, fabricación, comercialización y utilización en el territorio nacional.

**POR CUANTO:** La Resolución No. 7 de fecha 12 enero de 2001 del Ministro de Comunicaciones permite el uso de micrófonos inalámbricos en las frecuencias comprendidas entre 216 y 220 MHz a título primario y las frecuencias comprendidas entre 174 y 216 MHz, así como entre 782 y 806 MHz para el uso de micrófonos inalámbricos a título secundario; la Resolución No. 186 de fecha 7 de noviembre de 2001 del Ministro de Comunicaciones, modifica el apartado Séptimo de la enunciada Resolución No. 7.

**POR CUANTO:** Las resoluciones aludidas en el Por Cuanto anterior, no se ajustan a las necesidades actuales de este servicio de radiocomunicaciones, por lo que resulta necesario actualizar la regulación relativa al uso de micrófonos inalámbricos sujetos a nuevas especificaciones técnicas.

**POR TANTO:** En el ejercicio de las atribuciones delegadas mediante la Resolución No. 1, de fecha 6 de enero de 2015 del Ministro de Comunicaciones;

### RESUELVO

**PRIMERO:** Autorizar el uso de micrófonos inalámbricos sujetos a las especificaciones técnicas siguientes:

- a) Frecuencias de operación comprendidas entre 216 y 220 MHz.
- b) Potencia máxima de salida de 100 miliwatt.
- c) Modos de emisión F3E, F7E, F8E, D1E, D7E, G1E y G7E, siempre que la anchura de banda necesaria sea inferior o igual a 200kHz.

Estos sistemas de micrófonos inalámbricos requieren una licencia individual para cada sistema a operar en esta banda de frecuencias a solicitud del titular. Los titulares de estas licencias pueden reclamar protección contra interferencia de otros servicios de radiocomunicaciones.

La entrega de la licencia y la atención a la reclamación de interferencias causadas por otros servicios de radiocomunicaciones, son atendidas por las oficinas territoriales de control.

**SEGUNDO:** Autorizar el uso de micrófonos inalámbricos que cumplen las especificaciones técnicas siguientes:

- a) Frecuencias de operación comprendidas entre 174 a 216 MHz y 614 a 682 MHz.
- b) Potencia de salida máxima de 50 miliwatt.
- c) Modos de emisión F3E, F7E, F8E, D1E, D7E, G1E y G7E, siempre que la anchura de banda necesaria sea inferior o igual a 200 kHz.

Estos sistemas de micrófonos inalámbricos no requieren una licencia individual. Si los usuarios de estos micrófonos inalámbricos, durante su empleo en determinada localidad, detectan que la frecuencia seleccionada, dentro de otras autorizadas, causa interferencia perjudicial a otros servicios de radiocomunicaciones debidamente autorizados, en especial, al servicio de radiodifusión de televisión destinado a la población, deben suspender, de inmediato; el uso de dicha frecuencia, a su vez, no puede reclamar protección alguna por la interferencia que puedan recibir de dichos servicios.

**TERCERO:** Queda prohibida la adquisición y la utilización de nuevos micrófonos inalámbricos en la banda de frecuencias de 782 a 806 MHz y el uso de cualquier otro tipo de antena diferente a la propia del equipo. En caso de sustitución por rotura, la antena de repuesto tiene que ser eléctricamente idéntica a la autorizada al dispositivo. Se prohíbe igualmente modificar los equipos sin previa autorización de la Dirección General de Comunicaciones.

**CUARTO:** Autorizar mediante licencia general exenta de pago, otorgada por la presente Resolución, el uso de micrófonos inalámbricos que clasifican como dispositivos de radiocomunicaciones de corto alcance (DRCA), en las bandas de frecuencias, con los límites de emisión indicados en el cuadro y su empleo se rige por las demás disposiciones establecidas para dichos dispositivos.

BANDA DE FRECUENCIAS	U/M	LIMITE DE EMISIÓN RADIADA
2400-2483,5	MHz	10 mW p.r.a.
5725-5875	MHz	25 mW p.r.a.

Se define como p.r.a. la potencia radiada aparente en una dirección dada, es decir, el producto de la potencia suministrada a la antena por su ganancia con relación a un dipolo de media onda en una dirección.

**QUINTO:** Todo modelo de micrófono inalámbrico fabricado o importado con fines de comercialización, está sujeto a pruebas de homologación a través de un laboratorio reconocido por la Dirección General de Comunicaciones para realizar esta función, correspondiendo al fabricante o importador abonar los costos relativos al referido proceso.

Las certificaciones equivalentes se aceptan siempre que éstas cumplan los requisitos de frecuencia y potencia de emisión indicados en la presente Resolución.

**SEXTO:** Se exceptúan de la obligación del proceso de homologación, aquellos micrófonos inalámbricos especificados en el apartado Segundo que son

importados por personas naturales sin carácter comercial en las cantidades establecidas por las disposiciones dictadas al respecto por la Aduana General de la República.

**SÉPTIMO:** La importación de micrófonos inalámbricos se rige por lo establecido en las disposiciones vigentes para la importación de los equipos y partes destinados a las telecomunicaciones.

**OCTAVO:** Las sanciones que se impongan a las personas naturales y jurídicas que incurran en infracciones y violaciones en la utilización o explotación de micrófono inalámbrico, son las establecidas en la legislación vigente en materia de espectro radioeléctrico.

**NOVENO:** Encargar a la Dirección General de Comunicaciones, a la Dirección de Inspección y a las oficinas territoriales de control del Ministerio de Comunicaciones, el control y fiscalización del cumplimiento de lo que por la presente se dispone.

**DÉCIMO:** Derogar la resoluciones No. 7 de fecha 12 enero de 2001 y No. 186 de fecha 7 de noviembre de 2001.

### **DISPOSICIÓN TRANSITORIA**

**ÚNICA:** Los usuarios de micrófonos inalámbricos que operan en la banda de frecuencias de 782 a 806 MHz que poseen licencia y los tengan en explotación, pueden continuar su uso hasta el fin de la vida útil de estos.

**NOTIFÍQUESE** al Director General de Comunicaciones, al Director de Inspección y a los directores de las oficinas territoriales de control, todos pertenecientes al Ministerio de Comunicaciones.

**COMUNÍQUESE** a los viceministros y al Director de Regulaciones.

**ARCHÍVESE** el original en la Dirección Jurídica del Ministerio de Comunicaciones.

**PUBLÍQUESE** en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.

**Dada** en la Habana, a los 23 días del mes de febrero de 2015.

**Wilfredo González Vidal**  
**Viceministro en funciones de Ministro**

**LIC. MELBA PITA CALDERÓN, ASESORA A JURÍDICA EN FUNCIONES DE DIRECTORA JURÍDICA DEL MINISTERIO DE COMUNICACIONES**

**CERTIFICO:** Que la presente Resolución es copia fiel y exacta del original que obra en los archivos de esta Dirección a mi cargo.

La Habana, 24 de febrero de 2015