**1.- Nombre de la Regulación:**

|  |
| --- |
| Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide la Disposición Técnica IFT-014-2018. Equipos de microondas para sistemas fijo multicanal punto a punto y punto a multipunto. Parte 1: radio acceso múltiple. |

**2.- Fecha de expedición y vigencia:**

|  |
| --- |
| Fecha de expedición: 22/10/2018 |
| Fecha de publicación en el DOF: 26/11/2018  |
| Tipo de vigencia: Indefinida  |
| Inicio de la vigencia: 27/11/2018  |
| Término de la vigencia: No aplica  |

**3.- Autoridad o autoridades que la emiten:**

|  |
| --- |
| Instituto Federal de Telecomunicaciones |

**4.- Autoridad o autoridades que la aplican:**

|  |
| --- |
| Instituto Federal de Telecomunicaciones |

**5.- Ámbito de Aplicación**

|  |
| --- |
| Ámbito de Aplicación: Federal |

**6.- Fechas en que ha sido actualizada:**

|  |
| --- |
| No aplica |

**7.- Tipo de ordenamiento jurídico:**

|  |
| --- |
| Disposición Técnica |

**8.-** **Índice de la Regulación:**

|  |
| --- |
| 1. Introducción2. Objetivo y Campo de Aplicación3. Definiciones4. Abreviaturas y Símbolos5. Especificaciones Técnicas5.1 Separación entre Canales5.2 Banda de Frecuencia de Operación5.3 Emisiones no Deseadas5.3.1 Emisiones Fuera de Banda5.3.2 Emisiones no Esenciales5.4 Potencia Media5.5 Tolerancia de Frecuencia5.6 Separación entre la Frecuencia de Transmisión y Recepción6. Métodos de Prueba6.1 Condiciones Normalizadas6.2 Instrumentos de Medición6.3 Configuración para la Aplicación de los Métodos de Prueba6.3.1 Configuración General.6.3.1.1 Configuración para Medición de Emisiones Conducidas6.3.1.2 Configuración para Medición de Emisiones Radiadas6.4 Separación entre Canales y Frecuencia de Operación.6.4.1 Separación entre Canales.6.4.1.1 Equipos de Prueba6.4.1.2 Configuración de Prueba6.4.1.3 Procedimiento de Prueba6.4.2 Banda de Frecuencia de Operación.6.4.2.1 Equipos de Prueba6.4.2.2 Configuración de Prueba6.4.2.3 Procedimiento de Prueba6.5 Emisiones no Deseadas6.5.1 Emisiones Fuera de Banda6.5.1.1 Equipos de Prueba6.5.1.2 Configuración de Prueba6.5.1.3 Procedimiento de Prueba6.5.2 Emisiones no Esenciales6.5.2.1 Equipos de Prueba6.5.2.2 Configuración de Prueba6.5.2.3 Procedimiento de Prueba6.6 Potencia Media6.6.1 Equipos de Prueba6.6.2 Configuración de Prueba6.6.3 Procedimiento de Prueba6.7 Tolerancia de Frecuencia6.7.1 Equipos de Prueba6.7.2 Configuración de Prueba6.7.3 Procedimiento de Prueba6.8 Separación Entre la Frecuencia de Transmisión y Recepción6.8.1 Equipos de Prueba6.8.2 Configuración de Prueba6.8.3 Procedimiento de Prueba7. Bibliografía8. Concordancia con Normas Internacionales9. Evaluación de la Conformidad9.1 Vigilancia del Cumplimiento de la Certificación10. Verificación y Vigilancia de Cumplimiento11. Contraseña de Producto12. Disposiciones TransitoriasAnexo A |

**9.-** **Objeto de la Regulación:**

|  |
| --- |
| Establecer las especificaciones técnicas y los correspondientes métodos de prueba que deben cumplir los equipos de radiocomunicación a utilizarse en un sistema de radio acceso múltiple por medio de Enlaces de microondas punto a punto y/o punto a multipunto en la banda de 2 300 a 2 450 MHz. |

**10.- Materias, sectores y sujetos regulados:**

|  |
| --- |
| Materia: Radiodifusión  |
| Sector: Otros servicios de telecomunicaciones |
| Regulado: Concesionarios, permisionarios y autorizados.  |

**11.- Otras regulaciones vinculadas o derivadas de esta regulación:**

|  |
| --- |
| - Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide el Procedimiento de evaluación de la conformidad en materia de telecomunicaciones y radiodifusión. |

**12.- Trámites y Servicios relacionados con la Regulación:**

|  |
| --- |
| No aplica |

|  |
| --- |
| * Inspección, verificación y vigilancia: Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, artículos 291, 292, 293, 294, 295 y 296.
* 10. Verificación y Vigilancia de Cumplimiento

Corresponde al Instituto en el ámbito de su competencia, la verificación y vigilancia del cumplimiento de la presente Disposición Técnica, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables. |

**13.- Inspecciones, verificaciones o visitas domiciliarias relacionadas con la regulación y su fundamento legal:**