



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**UNIDAD DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE REDES,
ESPECTRO Y SERVICIOS "B"
DIRECCION DE HOMOLOGACION
CFT/D03/USI/DGB/4742/2012**

México, D.F. a 26 de septiembre de 2012.

ASUNTO: Se otorga Certificado de Homologación
Provisional

MANUEL DÍAZ FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL DE
HUAWEI TECHNOLOGIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 40 Torres Esmeralda 1, Piso 11
Col. Lomas de Chapultepec
C.P. 11000, México D.F.

En atención a su escrito recibido el 7 de septiembre de 2012, con el que solicita el Certificado de Homologación Provisional del equipo Módulo Inalámbrico, marca HUAWEI, modelo EM820W HSPA+ y en virtud de haber cumplido con los requisitos establecidos por esta Dependencia, con esta fecha se le otorga el Certificado correspondiente con número RTIHUEM12-1027, del cual se adjunta un ejemplar aprobado por esta Comisión Federal de Telecomunicaciones.

Se emite el presente con fundamento a lo previsto por el Artículo 24 Apartado A, fracción XVIII del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones.

Atentamente
El Director General



ING. GERARDO LOPEZ MOCTEZUMA

c.c.p.-: Minutario.- Asunto DH12/1202-ECFT12-30664

AXAL/acc



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

UNIDAD DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA

DIRECCION GENERAL DE REDES, ESPECTRO Y SERVICIOS "B"

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Clase: PROVISIONAL

Número: RTIHUEM12-1027

Vigencia: 26 de septiembre de 2013

MANUEL DÍAZ FRANCO

REPRESENTANTE LEGAL DE

HUAWEI TECHNOLOGIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 40 Torres Esmeralda 1, Piso 11

Col. Lomas de Chapultepec

C.P. 11000, México D.F.

Fecha de emisión: 26 de septiembre de 2012	Oficio respuesta a solicitud: CFT/D03/USI/DGB/4742/2012
Equipo: Módulo Inalámbrico	
Marca: HUAWEI	Modelo: EM820W HSPA+
Perito en Telecomunicaciones : Ing. Tomás Salazar Morán (596)	
CARACTERISTICAS TECNICAS	
HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS (850): GSM/GPRS/EDGE (850): Banda de frecuencias TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz	
HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS (1900): GSM/GPRS/EDGE (1900): Banda de frecuencias TX: 1850 – 1910 MHz RX: 1930 – 1990 MHz	
Transmisor: Potencia de transmisión máxima	+24 dBm \pm 1 dBm (HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS(1900)) +23.5 dBm \pm 1 dBm (HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS(850)) +32.5 dBm \pm 1 dBm (GSM/GPRS/EDGE (850)) +29.5 dBm \pm 1 dBm (GSM/GPRS/EDGE (1900))
Sensibilidad	< -110 dBm (HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS) < -109 dBm (GSM/GPRS/EDGE)

Dictaminó: ARTURO CUBILLAS DOMINGUEZ	Revisó: El Director de Homologación ING. ANGEL AGUILAR LOPEZ	Autorizó: El Director General ING. GERARDO LOPEZ MOTEZUMA
--	---	--

El presente Certificado está sujeto a las condiciones y notas descritas al reverso de la hoja 1.

Nota:

Se expide la presente homologación conforme con la Norma Oficial Mexicana NOM-081-SCT1-1993 "Sistemas de radiotelefonía con tecnología celular que operan en la banda de 800 MHz" y Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias Notas Nacionales MEX 93, MEX,94, MEX96 Y MEX 97 para la banda de 800 MHz , disposiciones técnicas publicadas en el Diario Oficial de la Federación con fechas 7 de junio de 1995, 9 de junio de 1997 y 12 de julio de 2004, CNAF Notas Nacionales MEX 115-A, MEX115-B, MEX 116 Y MEX 117 para la banda de 1900 MHz.

CONDICIONES

PRIMERA.- El certificado provisional tiene vigencia de un año a partir de esta fecha y podrá ser renovado hasta en dos ocasiones por el mismo periodo, para lo cual, previo a la fecha de vencimiento del Certificado deberá solicitar por escrito a esta Comisión su renovación. El Certificado definitivo tiene vigencia indefinida.

SEGUNDA.- El Certificado de Homologación, podrá ser cancelado a petición del solicitante o cuando la Comisión Federal de Telecomunicaciones así lo determine con fundamento en el Artículo 149 del Reglamento de Telecomunicaciones, o bien de acuerdo a lo señalado en el Capítulo Segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

TERCERA.- Los equipos amparados por este certificado de homologación deberán exhibir el número de certificado de homologación correspondiente, así como la marca y el modelo con la que se expide este certificado en cada unidad de producto mediante marcado o etiqueta que lo haga ostensible, claro, visible, legible, intransferible e indeleble con el uso normal, de tal forma que ofrezca seguridad y certidumbre al usuario o consumidor e impida su mal uso. De no ser posible exhibir dicho número en el producto mismo debe hacerse en su envase, embalaje, etiqueta, envoltura, hoja viajera, registro electrónico interno o manual.

CUARTA.- La Comisión Federal de Telecomunicaciones podrá requerir en cualquier momento a la empresa la presentación de información técnica adicional, así como las muestras físicas del equipo en cuestión para realizar pruebas de comportamiento y verificar las características del mismo.

QUINTA.- Cualquier modificación estructural o de configuración técnica deberá someterse a consideración de la Comisión, para que ésta determine si procede el otorgamiento de una ampliación del Certificado de Homologación o si requiere de un nuevo Certificado.

SEXTA.- El equipo que ampara el presente Certificado deberá operar conforme a las regulaciones técnicas, reglas, reglamentos y otras disposiciones administrativas vigentes o que llegara a emitir o adoptar La Comisión Federal de Comunicaciones y/o la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

SEPTIMA.- El equipo de radiocomunicación que ampara el presente Certificado deberá operar de conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias de México vigentes.

OCTAVA.- Las antenas de estaciones terrenas deberán cumplir con el patrón de radiación recomendado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones, Sector de Radio Frecuencia UIT-R. En el caso de sistemas de microondas las antenas de los mismos deberán cumplir con las Recomendaciones del UIT-R, conforme a su banda de operación.

NOVENA.- La homologación de este equipo no implica la autorización para prestar servicios públicos de telecomunicaciones ni para establecer aplicaciones que obstruyan o invadan cualquier vía general de comunicación, ni usar espectro radioeléctrico que no este debidamente autorizado.

DECIMA.- El incumplimiento de las condiciones estipuladas en este Certificado será motivo de sanción con base a lo dispuesto en la Ley de Vías Generales de Comunicación, Ley Federal de Telecomunicaciones y en el Reglamento de Telecomunicaciones.

DECIMA PRIMERA.- Por lo que se refiere a su conexión a la Red Telefónica Pública Conmutada y esta sea utilizada para cursar Tráfico Público Conmutado, se deberá cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.