



ORD. N° **0597** / DFRS20007/ F-61

- ANT.: 1) Ingreso SUBTEL N° 148.676 de 23.12.2014.
2) Resolución Exenta N° 755 de 2005, y sus modificaciones, Subsecretaría de Telecomunicaciones.
3) Resolución Exenta N° 3.103 de 2012, Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Responde a solicitud de certificación.

SANTIAGO, **19 ENE. 2015**

A : SR. BRAD KOSKI, WIRELESS APPROVAL CONSULTANTS

DE : SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación del dispositivo SSR2, modelo L2C0055TR, fabricado por Delphi Electronics and Safety. Según los antecedentes técnicos remitidos, el equipo operaría el rango 76,049 a 76,985 GHz, con una potencia máxima radiada de 22,5 dBm, y con una ganancia máxima de antena de 14 dBi.
2. Al respecto, cabe señalar que la norma técnica de alcance reducido citada en ANT. 2):
 - 2.1. Certifica equipos empleados como sistemas de radar en vehículos que operan en la banda de frecuencias 76 a 77 GHz con una potencia máxima entregada a la antena de 10 mW y con antena con una ganancia máxima de 40 dB.
 - 2.2. Indica que deberá demostrarse que se cumple con lo establecido en el Artículo 3° de la norma del ANT. 3), sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagnéticas.
3. De acuerdo a la información proporcionada por documentos de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma técnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaría de Estado establece que el módulo inalámbrico contenido en el equipo SSR2, modelo L2C0055TR, fabricado por Delphi Electronics and Safety, cumple con las características técnicas señaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el país.

Saluda atentamente a Ud.,
Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones


OSWALDO CUBILLOS DÍAZ
Jefe División Fiscalización de Redes y Servicios

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado: P.O. Box 1059 Belleville, Michigan 48112, USA.
- División Fiscalización.
- Equipo Clasificador (a).
- Oficina de Partes.

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación del dispositivo SSR2, modelo L2C0055TR, fabricado por Delphi Electronics and Safety. Según los antecedentes técnicos remitidos, el equipo operaría el rango 76,049 a 76,985 GHz, con una potencia máxima radiada de 22,5 dBm, y con una ganancia máxima de antena de 14 dBi.

2. Al respecto, cabe señalar que la norma técnica de alcance reducido citada en ANT. 2):

2.1. Certifica equipos empleados como sistemas de radar en vehículos que operan en la banda de frecuencias 76 a 77 GHz con una potencia máxima entregada a la antena de 10 mW y con antena con una ganancia máxima de 40 dB.

2.2. Indica que deberá demostrarse que se cumple con lo establecido en el Artículo 3º de la norma del ANT. 3), sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagnéticas.

3. De acuerdo a la información proporcionada por documentos de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma técnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaría de Estado establece que el módulo inalámbrico contenido en el equipo SSR2, modelo L2C0055TR, fabricado por Delphi Electronics and Safety, cumple con las características técnicas señaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el país.

1. By note of ANT. 1) You. Asked the Department of Telecommunications Device certification SSR2, L2C0055TR model, manufactured by Delphi Electronics and Safety. According to technical documents presented, the equipment would operate the range from 76.049 to 76.985 GHz, with a maximum radiated power of 22.5 dBm, and a maximum antenna gain of 14 dBi.

2. It is worth noting that the technical standard scope reduced cited in ANT. 2):

2.1. Certifies equipment used as vehicle radar systems operating in the frequency band 76-77 GHz with a maximum power delivered to the antenna of 10 mW and antenna with a maximum gain of 40 dB.

2.2. Indicates that must be shown to comply with the provisions of Article 3 of the standard ANT. 3) Safety Requirements for facilities and equipment that generate electromagnetic waves.

3. According to information provided by ANT documents. 1), the equipment submitted conforms to the technical standard identified in ANT. 2), therefore, the Undersecretary of State establishes that the wireless module contained in the equipment SSR2, L2C0055TR model, manufactured by Delphi Electronics and Safety, comply with the specifications outlined in the regulations and can be used within the country.