



ORD. N° 13073 / DFRS18475/ F-50

- ANT.: 1) Ingreso SUBTEL N° 128.991 de 05.11.2014.
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, **17 NOV. 2014**

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 equipo RaCAM, modelo L2C0054TR, de Delphi Electronics and Safety. De acuerdo a la información que adjunta, el equipo opera en el rango de 76, 593 a 76,990 GHz, con una potencia máxima radiada de 32,8 dBm.
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 antenas 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 documento 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 de alcance reducido RaCAM, modelo L2C0054TR, puede ser utilizado en el país, de acuerdo con los requisitos técnicos señalados en la normativa vigente.

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



OSVALDO CUBILLOS DÍAZ
Jefe Departamento Fiscalización de Redes y Servicios (S)

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 equipo RaCAM, modelo L2C0054TR, de Delphi Electronics and Safety. De acuerdo a la información que adjunta, el equipo opera en el rango de 76, 593 a 76, 990 GHz, con una potencia máxima radiada de 32,8 dBm.

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 m W y con antenas 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 documento 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 de alcance reducido RaCAM, modelo L2C0054TR, puede ser utilizado en el país, de acuerdo con los requisitos técnicos señalados en la normativa vigente.

1. By note of ANT. 1) you asked the Department of Telecommunications for certification of the device RaCAM, model L2C0054TR, from Delphi Electronics and Safety. According to the information attached, the device operates in the range of 76,593 - 76,990 GHz, with a maximum radiated power of 32.8 dBm.

2. It is worth noting the technical standard of short range devices 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 antennas with a maximum gain of 40 dB.

2.2. Indicates they 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 document. 1), the equipment submitted conforms to the technical standard identified in ANT. 2), therefore, the Undersecretary of State establishes that the short range device RaCAM, model L2C0054TR, can be used in our country, in accordance with the technical requirements set out in the regulations.