INSTITUTO BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO

Matriz: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, nº 85 – Jardim Santa Genebra
Campinas – SP CEP: 13080-190 CNPJ: 04.469.737/0001-09 Telefone: +55 (19) 3578-0100

Filial: SRTV/SUL, Quadra 701, Centro Empresarial Brasília, Bloco A, Sala 701
Brasília – DF CEP: 70340-907 Telefone: +55 (61) 3226-8220

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INTRANSFERÍVEL
(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 00122546
(Certificate Number)

Data da Certificação: 13/04/2020
(Certification Date D/M/Y)

Data de Validade: 13/04/2022
(Expiration Date D/M/Y)

Data de Manutenção: 23/02/2021
(Last Renewal Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):
Iridium Serviços de Satélites S.A.
Rua Arandú, 281, térreo, conjunto 02, - Brooklin Paulista
04582-030 - São Paulo - São Paulo
Brasil
CNPJ: 04.399.863/0001-34

Fabricante (Manufacturer):
Iridium Satellite, LLC
1750 Tysons Blvd Suite 1400, McLean, VA 22102
Estados Unidos

CNPJ: N/A

Modelo (Model): 9575N
Tipo de Produto (Type of Product): Telefone móvel por satélite
Serviço / Aplicação (Service / Application): Serviço de comunicação por satélite;Serviço Móvel Global por Satélite - SMGS

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable):

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação n° 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act n° 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, basead on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 23/02/2021

(Campinas, D/M/Y)
Alexandre Sabatini
Presidente Ibrace / IBRACE President

Certificado de Conformidade Técnica válido somente acompanhado de todas as suas páginas.

Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

Faixa de Frequência \ Frequency range (MHz)	Potência máxima de transmissão \ Maximum power transmission (W)	Designação de emissões \ Designation of emission	Tecnologia \ Technology	Modulação \ Modulation	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)	Padrão \ Standard	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pior caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)
1616 a 1626	1,97	41K7Q7W	-	DE-QPSK, DE-8PSK	-	-	1,24	0,17

- A norma de telecom da tecnologia satelital, na faixa de 1616 a 1626 MHz, não está sendo referenciada no certificado pelo fato desse mesmo produto encontrar-se certificado pelo FCC (FCC ID: Q639575N).

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Observações (Comments):

Os produtos que estão sujeitos à comprovação periódica serão avaliados quanto a manutenção das características originalmente certificadas.

(The Products that are subject to periodic verification will be evaluated for the maintenance of the characteristics originally certified).

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 13/04/2020. Motivo: Manutenção periódica (M1).

- O produto modelo 9575N será comercializado com o nome Iridium Extreme.
- Alimentação: 100-240 VAC (AC para DC, através de um adaptador).
- Fornecido com a bateria modelo BAT31001; Fabricante: Iridium/Palladium Energy.

Histórico da Certificação (Certification History):

- Emissão 00: Proposta número 113867 - Emissão inicial.
- Emissão 01: Proposta número 00120155-21 - Manutenção periódica (M1).

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

Benchmark Electronics (Thailand) Public Co., Ltd
129/1 Moo 1, Hi-Tech Industrial Estate, Banlane, Bang Pa-in, Ayutthaya, 13160, Thailand, Tailândia