



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **05064-18-11565**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/09/2018**

Requerente:

**TSA TECNOLOGIA EM AVIAÇÃO LTDA  
FERNANDES TOURINHO Nº470 SALA 1501  
SAVASSI  
30112002 BELO HORIZONTE MG**

Fabricante:

**ROCK SEVEN  
UNIT 8, FULCRUM 2 - SOLENT WAY WHITELEY - PO15 7FN  
HAMPSHIRE  
UNITED KINGDOM (NON-METROPOLITAN) - REGION 1**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 33318, emitido pelo OCP-TELI - Organização Certificadora. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

**Estação Terminal de Acesso - I**

Modelo - Nome Comercial (s):

**RockAir - (-)**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	1,849	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
898,5 a 901,0	1,762	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
907,5 a 915,0	1,762	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.710,0 a 1.785,0	0,815	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1.895,0 a 1.900,0	0,798	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
824,0 a 849,0	0,231	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
898,5 a 901,0	0,231	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
907,5 a 915,0	0,231	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.895,0 a 1.900,0	0,29	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1.920,0 a 1.980,0	0,24	5M00G7W, 5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,00026	728KX9D	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK

Incorpora Transceptor Móvel por Satélite.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
1.616,0 a 1.626,5	1,479	41K7Q7D

Equipamento transceptor com propriedades de rastreador iridium / celular, móvel. Nas tecnologias: GSM/GPRS/EDGE - modulação GFSK e WCDMA/HSDPA/HSUPA, Modulações QPSK e 16 QAM; radiação restrita e "satelital".

O produto possui 3 antenas integradas.

O produto disponibiliza Protocolo IPv6.

Observações

**Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.**

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

