



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **14876-23-07515**

Expires: **30/07/2029**

Date of Certificate: **30/07/2026**

Applicant:

CNPJ: **25.081.009/0001-03**

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Manufacturer:

JOTRON AS

RINGDALS KOGEN 8

Nº

3270

NORUEGA

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Declaration of Conformity issued by the applicant. This approval is issued on behalf of the M
applicant here identified and is valid only for the product described below for use under the Anatel's Rules and Regulations.

Type - Category:

Transceptor para Sistema Automático de Identificação de Navios - III

Model - Commercial Name (s)

Tron AIS TR-8000 MkII

Basic technical characteristics:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)
156,025 a 162,025	16K0GXW	12,5
156,025 a 162,025	11K5GXW	12,5
156,525 a 156,525	14K2G2B	12,5

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é estação terminal portátil.

Alimentado via sistema veicular do Navio.

Comments

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente.

This certificate renew the certificate of the same number issued in 08/08/2023

Constitutes an obligation of the manufacturer or supplier of the product in Brazil to identify all approved products with Anatel's mark before its distribution to the market, as well as observe
and maintain the technical characteristics which motivated the original certification.

The information in this Approval Certificate can be confirmed in the Certification and Approval Management System - SCH, available on Anatel's website.
(www.anatel.gov.br).

Marcos Vieira Baeta Neves

Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **14876-23-07515**

Validade: **30/07/2029**

Emissão: **30/07/2026**

Requerente:

CNPJ: **25.081.009/0001-03**

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Fabricante:

JOTRON AS

RINGDALS KOGEN 8

Nº

3270

NORUEGA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, a Declaração de Conformidade emitida pelo solicitante. 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:

Transceptor para Sistema Automático de Identificação de Navios - III

Modelo - Nome Comercial (s):

Tron AIS TR-8000 MkII

Características técnicas básicas:

Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)
16K0GXW	156,025 a 162,025	12,5
11K5GXW	156,025 a 162,025	12,5
14K2G2B	156,525 a 156,525	12,5

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é estação terminal portátil.

Alimentado via sistema veicular do Navio.

Observações

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente.

Este certificado renova o de mesmo número emitido em 08/08/2023.

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).

Marcos Vieira Baeta Neves

Gerente de Certificação e Numeração