



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **14876-23-07515**

Expires: **08/08/2026**

Date of Certificate: **08/08/2023**

Applicant:

CNPJ: 25.081.009/0001-03

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Manufacturer:

JOTRON AS

RINGDALSKOGEN 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 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 - Comercial Name (s)

Tron AIS TR-8000 MkII

Basic technical characteristics:

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

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.

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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **14876-23-07515**

Validade: 08/08/2026

Emissão: 08/08/2023

Requerente:

CNPJ: 25.081.009/0001-03

E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA

Fabricante:

JOTRON AS

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

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.

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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração