



São Paulo, 01 de agosto de 2023
N/REF.: EXCL 048/23

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **SAAB BRASIL LTDA.**, CNPJ 23.100.444/0001-02, estabelecida na Rua Elisha Otis, nº 75, Andar Térreo - Parte 1 E 1, Bairro Cooperativa – São Bernardo do Campo/SP, CEP 09.852-075, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante dos produtos:

RADAR METEOROLÓGICO RMD710S (Part Number: 0C. ATMS.0001 / NCM: 8526.10.00), suas partes e peças e serviços de manutenção associados, exceto o SDP (signal doppler processor), IFD (Intermediate frequency digitizer) da GAMIC e seus softwares associados, bem como o sistema BEM-TE-VI: o radar meteorológico doppler RMD 710S é um equipamento que opera em banda S (2700-2900 MHz) com alcance de 400 km. Seu receptor é do tipo super-heteródino com digitalização direta de frequência intermediária do sinal recebido e transmitido, podendo utilizar processadores de sinais de diversos fabricantes. Utiliza um oscilador local baseado em PLL com controle digital de frequência. Sua antena é uma parábola de 4,2 metros de diâmetro montada sobre um pedestal que permite sua movimentação em elevação e azimute. O posicionamento da antena é realizado por servo motores de corrente contínua sem escova, associado a servo controladores digitais com topologia de controle em cascata com malhas independentes de corrente, torque, velocidade e posição. O transmissor é baseado em magnetron coaxial, com modulador de estado sólido, utilizando 8 elementos redundantes operando em paralelo de forma a garantir a operação com a falha de até três elementos. Cada elemento é composto de um tanque LC (linha de retardo) e um dispositivo chaveador. As linhas de retardo são configuradas em fábrica para a operação em duas larguras de pulso distintas;

1. Quadro de força QF710S – PN atual: 0P. EQUP.0036; PN Antigo: AT-1541 – A unidade de distribuição de energia QF710S possui todos os componentes necessários para realizar a proteção e distribuição da alimentação trifásica para o radar RMD710S. Na modernização foi incluído um módulo CPAT, para acionamento da contactora geral do radar e aquisição de sinais de intertravamento;

2. Controlador do QF710S – PN atual: 0P. EQUP.0037; PN Antigo: AT-1023 – módulo responsável por controlar as contactoras, composto por uma placa backplane e um módulo CPAT1000 com respectiva estrutura de fixação;

3. Conjunto medidor de potência – PN atual: 0P. EQUP.0038; PN Antigo: AT-1540 – Módulo responsável pela amostragem das potências direta e refletida;

4. Conjunto Transformador 220/865v Alimentação Retificador TR710S - PN atual: AC. ATMS.0207; PN Antigo: AT-0207 – Responsável por elevar a tensão de entrada de 220V para 865V na saída, aplicando esta última no retificador trifásico que vai gerar a tensão DC de 0 a 1000V; e

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000

Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasseguranca.com.br/443> e utilize o código A2AD-77AD-3A1D-78BC.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasseguranca.com.br/443> e utilize o código A2AD-77AD-3A1D-78BC.



5. Encoder Absoluto Monovolta 13 Bits com Acoplamento e Conectores - PN atual: 0P. EQUP.0003; PN Antigo: IC-0013 – Também conhecido como codificador, é o elemento do sistema de posicionamento que dá a informação da posição da antena ao sistema. É um componente ótico digital de 13 bits, que dá uma precisão angular de 0,044°. Existe um encoder para azimute e outro para elevação.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em www.abimde.org.br.

Atenciosamente,

Armando Lemos
Diretor Técnico

VÁLIDA ATÉ 26/07/2024

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE (www.abimde.org.br).

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000

Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código A2AD-77AD-3A1D-78BC.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código A2AD-77AD-3A1D-78BC.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/A2AD-77AD-3A1D-78BC> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: A2AD-77AD-3A1D-78BC



Hash do Documento

966294045C7F671C15BD735315A5B0B4941197466E01B4CE029D8927A72C66C2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/08/2023 é(são) :

- Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 01/08/2023
20:39 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

