



São Paulo, 19 de novembro de 2020
N/REF.: DNS 036/20

REF.: DECLARAÇÃO DE NÃO SIMILARIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com o nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, e consulta pública, não constatamos, até o momento, a existência de similar de fabricação nacional dos seguintes produtos:

1. PLACA ALIMENTAÇÃO MOD MEL3200 – A placa de alimentação do Módulo MEL3200 é uma placa eletrônica, responsável pela geração das tensões de alimentação necessárias a todos os circuitos de energia dos amplificadores de rádio frequência existentes no Módulo de Alta Potência MEL3200. Essa placa, além de gerar as tensões necessárias, também realiza a conformação dos pulsos que irão realizar a modulação da energia de rádio frequência amplificada no módulo. É uma placa extremamente robusta e com componentes críticos, devido à densidade de energia que fica concentrada em um pequeno volume. Devido a todas essas restrições se trata de um dispositivo extremamente difícil de ser desenvolvido e qualificado, pois essa qualificação envolveu testes exaustivos durante longos períodos de ensaio;

2. PLACA HPA DUO BANDA L – A placa HPA (High Power Amplifier) é responsável pelo estágio final de amplificação de rádio frequência no Módulo MEL3200. Cada módulo possui 8 placas e cada placa está equipada com um DUO (02) transistores de alto desempenho. É uma placa extremamente robusta e com componentes críticos, devido a densidade de energia que fica concentrada em um pequeno volume. Devido todas essas restrições e se trata de um dispositivo extremamente difícil de ser desenvolvido e qualificado, pois essa qualificação envolveu testes exaustivos durante longos períodos de ensaio;

3. RADOME DIAMETRO 17,4m TRUNCAGEM 78% – O radome é composto por painéis tipo sanduíche pentagonais e hexagonais. Os painéis sanduíche são construídos com um núcleo de espuma e películas laminadas de plástico reforçado de alta resistência e unidos para formar o radome esférico. Devido ao seu grande tamanho, o radome é montado a partir de muitos painéis conectados em conjunto com juntas (chamadas também de flanges ou costuras). As flanges são projetados para garantir que a montagem tenha um efeito mínimo no padrão de radiação e na eficiência de transmissão da antena. Todos os painéis de base possuem uma flange de base para montagem na fundação com parafusos de ancoragem apropriados; e

4. BANCOS DE TESTES AUTOMATIZADOS – destinados a testes e diagnósticos de componentes eletrônicos de sistemas de navegação, comunicação, instrumentação e controle de aeronaves, compostos de: um “Test Control Computer” (TCC) para processamento, controle e armazenamento integrado por placas de processamento, interface e barramento de dados tipo PCI, MXI2/VXI, LXI e GPIB, USB 2.0, RS232 entre outros e softwares específicos para estimular os sistemas, coletar e armazenar os resultados dos testes, Centro de interface de comando; um “Instrumentation System” composto de armários metálicos especialmente projetados para acomodar os gabinetes tipo LXI e GPIB usados para módulos de fonte, multímetro e chaveamento entre outros, gabinetes PCI e PXIe usados para acomodar módulos de instrumentação específicos

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 - E-mail: abimde@abimde.org.br

www.abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código B0B9-ECF4-F39D-D1F5.



deste padrão, gabinetes VXI para acomodar instrumentos deste padrão de barramento como fontes, simulação, medida, chaveamento, conversor digital-analógico e analógico-digital, pressão, ótica e radio; e um sistema de energia ininterrupta integrado para garantir a operação do "TCC" e dos sistema de instrumentação de forma a não colocar em risco os componentes que estão sendo testados em caso de falta ou oscilação de energia.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa **OMNISYS ENGENHARIA LTDA., CNPJ: 01.773.463/0001-59**, estabelecida à Rua Professor Rubião Meira, nº 50 – Vila Washington – São Bernardo do Campo – SP, representante comercial dos produtos mencionados, 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 14/11/2021

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de não similaridade com produto nacional em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE CONTROLE, não se prestando para fins de dispensa de processo licitatório, 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. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 - E-mail: abimde@abimde.org.br
www.abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código B0B9-ECF4-F39D-D1F5.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código B0B9-ECF4-F39D-D1F5.

DNS 036/20 de 19/11/2020 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/B0B9-ECF4-F39D-D1F5> 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: B0B9-ECF4-F39D-D1F5



Hash do Documento

38EDAB60C5A80A50AB5FACDBBE5DF57AB8E8C715923D7D288C3C5D6D1930042D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/11/2020 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 19/11/2020

17:23 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

