



# SOAMARCE INFORMA

Nº 008/2018 25 DE JUNHO DE 2018

## Presidente da SOAMAR-CE envia carta aos soamarino(a)s informando e convidando para a palestra no dia 9 de julho

O presidente da SOAMAR-CE, Dr. Meton Cesar de Vasconcelos, enviou por meio eletrônico, carta aos associados informando e convidando para a palestra do Almirante de Esquadra Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Jr., no dia 9 de julho, às 19:00h, no Auditório Waldir Diogo, na sede da Federação das Indústrias do Ceará – FIEC. Segue abaixo, a transcrição da carta enviada.

Fortaleza, 20 de junho de 2018

Caros Associados da SOAMAR-CE

A Sociedade Amigos da Marinha do Ceará –SOAMAR-CE., em parceria com o Comando do 3º. Distrito Naval, com a Capitania dos Portos do Ceará, com a Escola de Aprendizes Marinheiros – EAMCE, com os Rotary Clubs da grande Fortaleza, e com a Academia Cearense de Engenharia, estará realizando em nossa Capital uma palestra do Almirante-de-Esquadra BENTO COSTA LIMA LEITE DE ALBUQUERQUE JR., Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha, sobre o tema "*O Programa Nuclear da Marinha e o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB)*".

O evento em causa enquadra-se nos objetivos da SOAMAR, qual o de promover a mentalidade marítima, especificamente o de levar à Sociedade a importância de projetos que a Marinha do Brasil desenvolve, especialmente os que visem a proteção da soberania nacional na zona da Amazônia Azul, onde 80% das riquezas importadas e exportadas do país são transportados por via marítima.

O evento será realizado no próximo dia 09 de julho, às 19:00 horas, no excelente ambiente do Auditório Waldir Diogo, da FIEC, situado na Av. Barão do Rio Branco, 1980, bairro Aldeota, motivo porque

gostaríamos de poder contar com a participação inestimável dos corpos docente e discente desse curso universitário do ramo da engenharia, sobretudo pela afinidade do conteúdo entre o curriculum aí ministrado e pela importância do pioneirismo da nossa marinha em planejar e desenvolver projeto de tamanha magnitude no nosso país.

Tendo em vista que a SOAMAR-CE é a promotora do evento, por sobradas razões é de se esperar haja um engajamento de todos os seus associados soamarinos, razão porque estamos nos dirigindo a cada um noticiando a iniciativa da Diretoria e rogando a presença dos companheiros no dia 09 de julho do corrente ano, no Auditório Waldir Diogo da FIEC, situado no térreo da Av. Barão de Studart, 1980, bairro da Aldeota. Além do mais, pede-se que os associados possam fazer a promoção de evento perante seu círculo de amizade familiar e/ou profissional, de modo a assegurar o êxito completo da iniciativa.

Na certeza de que merecermos a acolhida de V. Sa., desde logo firmamos nossos agradecimentos.

Meton Cesar de Vasconcelos

Presidente da Soamar-Ce.

## Empresas da Base Industrial de Defesa-BID mobilizam-se em busca de avanços tecnológicos para a Marinha

**A**s empresas que compõem a Base Industrial de Defesa – BID vem seguidamente apresentando alternativas e soluções de alto nível que possam reduzir a dependência tecnológica militar de fornecedores estrangeiros de armamentos e sistemas de defesa. A Avibrás, por exemplo, na esteira do sucesso do desenvolvimento do motor AV-RE 40 para os mísseis Exocet da Marinha do Brasil, vem trabalhando no desenvolvimento de um projeto estratégico da Marinha, o Míssil Antinavio de Superfície – MANSUP.

Na fase atual, iniciou-se a qualificação do MANSUP, quando serão montados e testados o



Míssil Antinavio de Superfície - MANSUP

Modelo de Testes de Voo e os protótipos de lançamento em navio. Nessa fase, a AVIBRAS é responsável por fornecer o motor-foguete, pelo desenvolvimento da SAU (Safety and Arming Unit), que é um sofisticado sistema de armação e segurança do motor, pelo desenvolvimento das asas, das calhas, das cintas de fixação entre as várias partes do míssil e a montagem e testes dos protótipos. (Fonte: Poder Naval e Avibrás)

No final de março passado, o Comandante da Marinha, Almirante de Esquadra Eduardo Bacelar Leal Ferreira, à frente de uma comitiva de oficiais de alta patente, assistiu na sede do Comando de Operações Navais no Rio de Janeiro, a uma exposição sobre o Radar OTH (Over the Horizon) 0100, de vigilância marítima, desenvolvido pela companhia paulista IACIT Soluções Tecnológicas, de São José dos Campos (SP). Os testes iniciais foram realizados no extremo Sul do País, nas dependências do Farol do Albardão, onde os equipamentos do radar foram instalados.

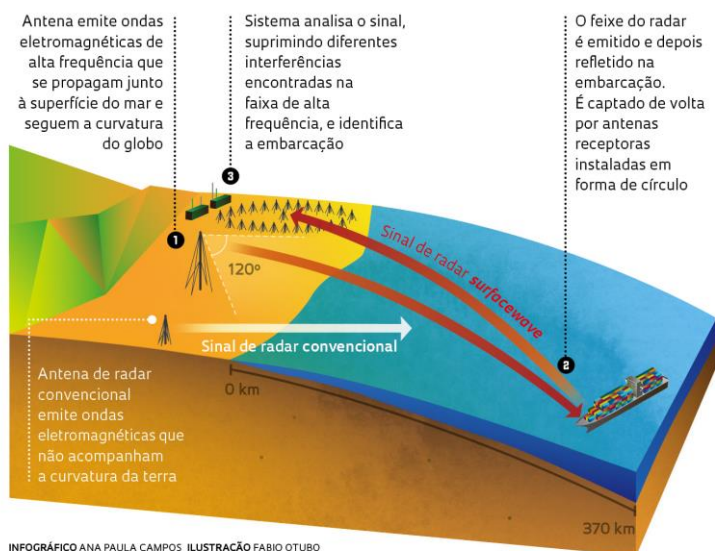
Tem sido preocupante a detecção e o acompanhamento dessas embarcações que vêm de alto mar, ou ingressam nas nossas águas para tocar um ponto qualquer do nosso litoral sem ativar o AIS (Automatic Identification System), sistema de monitoramento que identifica as embarcações engajadas no tráfego ao longo da costa. Na proposta, as antenas do radar emitem ondas eletromagnéticas de alta frequência, que se propagam junto à superfície do mar e seguem a curvatura terrestre. As antenas de radar convencionais emitem ondas que não acompanham a curvatura da terra.

O projeto, ainda inconcluso, permitirá que o radar controle alvos marítimos além do horizonte, com dimensões reduzidas, a uma distância de 370 quilômetros, e ângulo de abrangência de 120°. Tal tecnologia poderia

Poder Naval

## Visão oceânica

O radar OTH 0100 da Iacit detecta embarcações a 370 km da costa

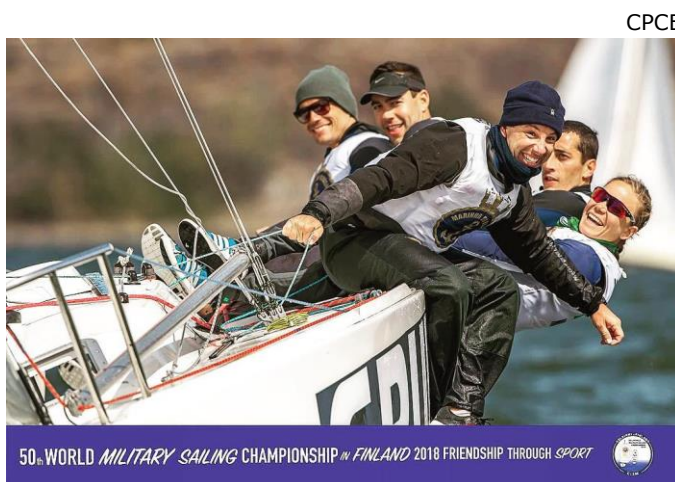


Alcance do radar OTH 0100

reduzir os custos desse tipo de monitoramento, atualmente realizado por meio de satélites. (Fonte: Poder Naval)

## Iatistas da Marinha do Brasil vencem competição internacional

A equipe de iatismo da Marinha do Brasil, representando o País, venceu na categoria Match-Race (veleiros J-80), no dia 20 de junho, o 50º Campeonato Mundial de Vela Militar, organizado pelo CISM. O torneio aconteceu na Finlândia e contou com a participação de 16 países, com acirradas disputas entre os barcos da Rússia, Polônia, Brasil e Finlândia, a anfitriã do torneio. A competição só foi decidida na última regata.



Iatistas da MB na Finlândia

A equipe brasileira composta pelos iatistas Gabriela Nicolino, Mário Tinoco; Gabriel Borges, Geison Mendes e Gustavo Thiesen estava sob as orientações da Comissão Técnica composta pelo Almirante Gamboa, Comandante Montes e a Tenente Martha Rocha. (Fonte: CPCE e VDS)

