

25 de outubro de 2016

- **Hyundai vai construir duas fragatas para as Filipinas**
- **Navantia e Indra vão modernizar corveta indonésia por US\$ 18 milhões\***
- **Senado paraguaio debate Lei de Defesa Nacional\***
- **Lithuania and Norway agree NASAMS deal**

## **Hyundai vai construir duas fragatas para as Filipinas**

Por Alexandre Galante

A Hyundai Heavy Industries (HHI), o maior construtor naval do mundo, anunciou hoje que assinou um contrato para construir duas fragatas de 2.600 toneladas para a República das Filipinas.

A cerimônia de assinatura realizada em Manila, Filipinas, foi assistida pelo Sr. Chung Ki-sol, vice-presidente executivo do Escritório Corporativo de Planejamento da HHI, o Sr. Delfin Lorenzana, secretário de Defesa Filipinas e Sr. Kim Jai-shin, embaixador coreano para Filipinas e outros convidados.

As fragatas são um projeto mais leve que a fragata classe “Incheon” que está agora em serviço ativo na ROKN, adaptadas à exigência da Marinha das Filipinas, com a aplicação otimizada de bons padrões marinhos sob as regras da sociedade de classificação Lloyd Register.

Os navios de 107 metros de comprimento terão propulsão CODAD (Combined Diesel e Diesel) com velocidade máxima de 25 nós. O alcance será de 4.500 milhas náuticas em velocidade de cruzeiro de 15 nós. Os navios de guerra herdarão da “Incheon” a capacidade de sobrevivência, qualidades marinheiras e capacidade de manobra melhorada operável até estado de mar 5.

Serão fortemente armadas com mísseis, torpedos e equipadas com sensores controlados pelo mais recente sistema de gestão de combate. São capazes de conduzir guerra antiaérea, guerra anti-superfície, guerra antissubmarino e Guerra Eletrônica. As fragatas estão programados para serem entregues a partir de 2020.

Fonte: Poder Naval

Data da publicação: 24 de outubro

Link: <http://www.naval.com.br/blog/2016/10/24/hyundai-vai-construir-duas-fragatas-para-as-filipinas/>

## **Navantia e Indra vão modernizar corveta indonésia por US\$ 18 milhões\***

MADRID – O consórcio formado pela Indra e Navantia ganhou um contrato para atualizar o sistema de combate da corveta da Marinha da Indonésia Malahayati KRI-362,

no valor de 18 milhões de dólares, ou cerca de 15,7 milhões de euros, com a empresa de construção naval PT PAL.

As duas empresas vão trabalhar em parceria para equipar a Marinha da Indonésia com a mais recente tecnologia eletrônica usada pela Marinha Espanhola.

O projeto vem como parte do programa de modernização de meia-idade (MLM) para esta corveta classe “Fatahillah” que foi confiado ao construtor naval militar PT PAL.

A modernização do sistema de combate inclui a renovação dos sensores e sistemas de direção de tiro, integrando estes através de um sistema de gestão de combate moderno.

O contrato representa instalação de alguns dos sistemas mais avançados oferecidos pelas empresas do setor naval, incluindo plataformas da Indra de direção de tiro DORNA e de defesa eletrônica ESM Rigel, bem como o sistema de gestão de combate da Navantia, reforçando assim a sua posição no mercado internacional.

A parceria para esta iniciativa com as principais empresa de construção naval militar da Indonésia também vai pavimentar o caminho para novas perspectivas daqui para frente.

Como parte do projeto a Indra e Navantia estabeleceram um modelo de negócio que vê as duas empresas unirem forças em suas principais áreas especializadas.

As empresas também estão se associando em uma série de programas para o desenvolvimento da futura fragata F110 da Marinha Espanhola, bem como outras oportunidades no mercado de exportação.

Fonte: Poder Naval

Data da publicação: 23 de outubro

Link: <http://www.naval.com.br/blog/2016/10/23/navantia-e-indra-vao-modernizar-corveta-indonesia-por-us-18-milhoes/>

## **Senado paraguaio debate Lei de Defesa Nacional\***

Brasília - O Senado do Paraguai iniciou no dia 18 as discussões em torno da nova Lei de Defesa Nacional e Segurança Interna. O primeiro passo foi a realização de uma audiência pública para tratar as implicações do tema. Para tanto, participaram além de congressistas, representantes de organizações sociais e da sociedade civil.

Um dos aspectos mais polêmicos da futura lei diz respeito às atribuições do presidente da República com relação a possibilidade discricional de utilizar as Forças Armadas sem autorização alguma por parte do Congresso paraguaio.

Atualmente, cabe ao Chefe do Executivo decidir sobre o emprego dos militares em manifestações, protestos, greves ou reuniões que possam constituir ameaça ou ações violentas contra as autoridades.

A Lei de Defesa Nacional também irá tratar do emprego da Força Tarefa Conjunta que reúne militares e policiais e que tem gerado muitas controvérsias no Paraguai. A ideia seria dissolver o grupo que atua no norte do país no combate à organização guerrilheira Exército do Povo Paraguuaio (EPP). A falta de resultados concretos e de denúncias contra o grupo alimentaria essa tendência.

A Força Tarefa Conjunta foi criada em 24 de agosto de 2013 quando o presidente Horacio Cartes estava há apenas 11 dias no poder. Trata-se de uma unidade integrada por membros das Forças Armadas, Polícia Nacional e Secretaria Nacional Antidrogas. Com cerca de mil homens e mulheres, a unidade custa em torno de US\$ 1 milhão aos

cofres públicos e atua basicamente nos departamentos de San Pedro, Concepción e Amambay.

Fonte: Inforel

Data da publicação: 24 de outubro

Link: [http://www.inforel.org/noticias/noticia.php?not\\_id=6953&tipo=2](http://www.inforel.org/noticias/noticia.php?not_id=6953&tipo=2)

## **Lithuania and Norway agree NASAMS deal**

Por Nicholas de Larrinaga

Lithuania has agreed to buy the Norwegian Advanced Surface-to-Air Missile System (NASAMS) from Norway, the Lithuanian Ministry of National Defence (MND) announced on 21 October.

In total Lithuania is looking to purchase two batteries of the air-defence system for around EUR100 million (USD109 million).

NASAMS is a surface-launched mounting built by Kongsberg for the Raytheon AIM-120 Advanced Medium Range Air-to-Air Missile (AMRAAM).

Lithuania's defence minister, Juozas Olekas, said that the "signature of this technical agreement is one of the most important phases in developing mid-range defence capabilities of the Lithuanian Armed Forces. It is excellent that our partner Norway has not only agreed to sell NASAMS equipment, which will strengthen security of Lithuania's airspace, but also to assist in introducing the system in the Lithuanian Armed Forces."

Each NASAMS launcher includes six AIM-120s that are mounted in containers onto a truck-mobile pedestal mount, although a four-round high mobility launcher featuring exposed missiles is also available. Normally a NASAMS fire unit includes between two and four launchers, a Thales/Raytheon Systems AN/MPQ-64F1 Sentinel radar and a fire distribution centre.

According to the MND the systems are to be delivered in 2020.

Fonte: Jane's

Data da publicação: 25 de outubro

Link: <http://www.janes.com/article/64881/lithuania-and-norway-agree-nasams-deal>

\* Não mencionado o autor no texto.