Magister en Historia Víctor Manuel Torres Laca

ALEMANIA

Entra en servicio la primera fragata de la clase F125



La fragata *Baden-Württemberg* en la base naval de Wilhelmshaven, antes de ser admitida al servicio, setiembre de 2017. Crédito: Ein Dahmer.

En una ceremonia realizada el 17 de junio en la base naval de Wilhelmshaven fue admitida al servicio con la Deutsche Marine la fragata Baden-Württemberg (F222), la primera del tipo F125. En el evento, la ministra de Defensa, Ursula von der Leyden, aludió a los sucesivos retrasos en la construcción de esta unidad, señalando que estos habían sido causa de canas entre el personal naval pero que finalmente estaba lista para entrar en servicio y que "las canas pueden teñirse". Para el diseño y construcción de esta clase de fragatas ThyssenKrupp Marine Systems and Friedrich Lürssen Werft formaron el consorcio ARGE Fregatte 125, que inició los trabajos con la Baden-Württemberg en el 2011, con una fecha estimada de entrega el 2014. Tras tres años de retraso, el buque fue entregado el 2017 pero el gobierno rehusó aceptarla por presentar diversos defectos[1].

De acuerdo con la agencia de noticias Reuters, citando un informe confidencial, las pruebas de mar realizadas en septiembre de 2016 revelaron que el buque tenía un exceso de peso y un escoramiento de 1.3 grados hacia estribor. Como consecuencia, se encontraba cerca de los límites del diseño lo que elevará los costos de mantenimiento en €20 millones. La respuesta del Ministerio de Defensa fue que un cierto grado de escoramiento podía ocurrir al construir buques nuevos y que se habían acordado las contramedidas necesarias con los fabricantes[2]. Tras las modificaciones respectivas, la Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw), agencia encargada de las adquisiciones de las Fuerzas Armadas alemanas aceptó el buque el 30 de abril del presente año[3]. Ahora se espera que las tres fragatas restantes, Nordrhein-Westfalen (F223), Sachsen-Anhalt (F224) y Rheinland-Pfalz (F225) estén en servicio para inicios del 2021.[4]



Las cuatro fragatas de la clase F125 reemplazarán a las ocho fragatas de la clase F122. En la imagen una de estas últimas, la *Emden* (F210), en ejercicios en el océano Atlántico en julio de 2009. Crédito: U.S. Navy.

1. MOHR, Marcus. "Da ist das Ding": Fregatte "Baden-Württemberg" in Dienst gestellt. 18 de junio de 2019. Bundesministerium der Verteidigung. [Consulta: 18 de julio de 2019]. Disponible en: https://www.bmvg.de/de/aktuelles/-baden-wuerttemberg-in-dienst-gestellt-59868
2. SIEBOLD, Sabine. Late and overweight: Germany's new frigates found wanting. 12 de mayo de 2017. Reuters. [Consulta: 18 de mayo de 2019]. Disponible en: https://www.reuters.com/article/us-germany-security-frigates/late-and-overweight-germanys-new-frigates-found-wanting-idUSKBN18827E
3. *NAVAL TODAY.* Germany finally accepts delivery of lead F125 frigate FGS Baden-Württemberg. 30 de abril de 2019. *Naval Today.* [Consulta: 18 de julio de 2019]. Disponible en: https://navaltoday.com/2019/04/30/germany-finally-accepts-delivery-of-lead-f125-frigate-fgs-baden-wurttemberg/
4. MOHR, op. cit.

BELGICA / PAISES BAJOS

Adquisición conjunta de cazaminas



Imagen computarizada de los nuevos cazaminas en operaciones. Crédito: Belgium Naval & Robotics.

El pasado 5 de julio, los ministros de Defensa belga, Didier Reynders, y neerlandés, Barbara Visser, firmaron un contrato para la adquisición de doce buques cazaminas con un consorcio formado por las empresas francesas Naval Group & ECA-Robotics Sasu. Lar Armadas de estas dos naciones han formado una estrecha relación de cooperación tanto para lo operación y mantenimiento de sus actuales unidades como para la adquisición de sus futuros reemplazos. Con respecto a esto último, los Países Bajos se encuentran a cargo de la adquisición de nuevas fragatas, dos para cada país, mientras que Bélgica encabeza el proyecto para la compra de seis cazaminas para cada uno.[5]

La construcción se iniciará a mediados del 2021 y se espera que para el 2024 comiencen a reemplazar a los buques de la clase Tripartite adquiridos en la década de 1980. Mientras que estos últimos tienen una eslora de 51.5 metros y una manga de 89 para un desplazamiento de 615 toneladas, las nuevas unidades tendrán 81 metros de eslora, 17 de manga y 2,730 toneladas de desplazamiento. Los buques operarán a distancia de los campos de minas lo que permite construirlos de acero en vez de aluminio y materiales compuestos con el consiguiente ahorro. Aun así, ante la posibilidad de que alguna mina escape a la detección de los drones, el diseño incorpora medidas para reducir la firma acústica, magnética y eléctrica hasta alcanzar el nivel de una fragata moderna. También se han tomado medidas para asegurar la supervivencia del buque y de su capacidad para operar en caso de una explosión submarina.[6]

Para la lucha contra las minas ECA ha desarrollado el concepto de una "caja de herramientas" compuesta por una diversidad de drones que pueden ser desplegados en barcos, en estaciones costeras o como módulos en contenedores capaces de ser transportados por vía aérea. En el caso de los buques nodriza adquiridos por belgas y holandeses, podrán desplegar dos vehículos no tripulados de superficie Inspector 125 de 12.3 metros de largo y 4.2 de ancho, tiene un casco de material compuesto incapaz de hundirse y es impulsado por dos motores de 420 hp que actúan sobre dos hidrojets para una velocidad máxima de 25 nudos y una autonomía de 30 horas a una distancia de 12 millas náuticas del buque nodriza. Cada buque nodriza llevará dos vehículos aéreos no tripulados de ala rotatoria Skeldar V200 que operarán como enlaces de radio para permitir a los drones operar a mayores distancias.[7]

5. *NAVY RECOGNITION*. Belgium and Netherlands sign contract to purchase twelve mine hunters. 8 de julio de 2019. *Navy Recognition*. [Consulta: 20 de julio de 2019]. Disponible en: http://navyrecognition.com/index.php/news/defence-news/2019/july/7266-belgium-and-netherlands-sign-contract-to-purchase-twelve-mine-hunters.html
6. GROIZELEAU, Vincent. Next-generation MCM systems for the Belgian and Netherlands Navies. 13 de junio de 2019. *Mer et Marine*. [Consulta: 20 de julio de 2019]. Disponible en: https://en.meretmarine.com/next-generation-mcm-systems-belgian-and-netherlands-navies/211491
7. GROIZELEAU, op. cit.

OTAN

Ejercicios Formidable Shield 2019

Del 7 al 19 de mayo del presente año se llevó a cabo el ejercicio de defensa antiaérea y antimisiles Formidable Shield 2019 en el campo de tiro del Ministerio de Defensa británico en las islas Hébridas. Las unidades participantes incluyeron tres destructores: HMS Defender (D36), USS Carney (DDG-64) y USS Roosevelt (DDG-80) y cinco fragatas: FS Bretagne (D655), ITS Carlo Bergamini (F590), HNLMS De Ruyter (F804), HNoMS Otto Sverdrup (F312) y HMCS St. John's (FFH340).[8]



Disparo de un misil Standard SM2 desde el destructor USS *Carney* (DDG-64) durante el ejercicio Formidable Shield 2019. Crédito: U.S. Navy.

La operación fue dirigida por un estado mayor multinacional bajo la dirección de la capitana de la Armada estadounidense Shanti Sethi desde el buque insignia danés HDMS Absalon (L16). La importancia del ejercicio radica en el uso de fuego real contra diversos blancos lo que permitió varios debuts a las armadas participantes, por ejemplo, el primer derribo de un blanco supersónico con un misil Aster 15 por parte de la Armada francesa o el primer derribo de un blanco supersónico con un misil ESSM por parte de la Armada canadiense. Los destructores estadounidenses demostraron su capacidad de enfrentar objetivos aéreos y balísticos en simultáneo, por ejemplo, el USS Roosevelt (DDG80) realizó un disparo de un misil Standard SM3 contra un misil balístico simulado al mismo tiempo que empleaba misiles Standard SM2 contra blancos aéreos.[9]



Las fragatas HNoMS *Otto Sverdrup* (F312), ITS *Bergamini* (F590) y el destructor USS *Carney* (DDG 64) navegan en formación durante el ejercicio Formidable Shield 2019. Crédito: U.S. Navy.

8. *NAVAL TODAY*. Navies gather in Scotland for live-fire missile defense drill Formidable Shield 19. 6 de mayo de 2019. Naval Today. [Consulta: 20 de julio de 2019]. Disponible en: https://navaltoday.com/2019/05/06/navies-gather-in-scotland-for-live-fire-missile-defense-drill-formidable-shield-19/
9. U.S. 6TH FLEET PUBLIC AFFAIRS OFFICE. U.S., Allies Conclude Formidable Shield 2019. 19 de mayo de 2019. U.S. Naval Forces Europe-Africa / U.S. 6th Fleet. [Consulta: 20 de julio de 2019]. Disponible en: https://www.c6f.navy.mil/Media/News/Article/1852029/us-allies-conclude-formidable-shield-2019/

Bibliografía

- Groizeleau, V. (13 de Junio de 2019). Next-generation MCM systems for the Belgian and Netherlands Navies. Recuperado el 20 de Julio de 2019, de Mer et Marine: https://en.meretmarine.com/next-generation-mcm-systems-belgian-and-netherlands-navies/211491
- La Nación. (7 de Junio de 2019). Defensa: analizan la posibilidad de que Brasil envíe submarinos a la Armada Argentina. Recuperado el 18 de Julio de 2019, de La Nación: https://www.lanacion.com.ar/politica/defensa-analizan-posibilidad-brasil-envie-submarinos-armada-nid2255861
- Lopes, R. (9 de Junio de 2019). Cessão de submarinos IKL 209 à Argentina é recebida com desconfiança pela oficialidade da MB. Recuperado el 20 de Julio de 2019, de Poder Naval: https://www.naval.com.br/blog/2019/06/09/cessao-de-submarinos-ikl-209-a-argentina-e-recebida-com-desconfianca-pela-oficialidade-da-mb/?fbclid=IwAR3r9RLzdEzXiT7260nS1a4xcAPQkpQWh0q7yOl9Ppau2ZZ__D_W9ZaO_4g
- Mohr, M. (18 de Junio de 2019). "Da ist das Ding": Fregatte "Baden-Württemberg" in Dienst gestellt. Recuperado el 18 de Julio de 2019, de Bundesministerium der Verteidigung: https://www.bmvg.de/de/aktuelles/-baden-wuerttemberg-in-dienst-gestellt-59868
- Naval Today. (30 de Abril de 2019). Germany finally accepts delivery of lead F125 frigate FGS Baden-Württemberg. Recuperado el 18 de Julio de 2019, de Naval Today: https://navaltoday.com/2019/04/30/germany-finally-accepts-delivery-of-lead-f125-frigate-fgs-baden-wurttemberg/
- Naval Today. (6 de Mayo de 2019). Navies gather in Scotland for live-fire missile defense drill Formidable Shield 19. Recuperado el 20 de Julio de 2019, de Naval Today: https://navaltoday.com/2019/05/06/navies-gather-in-scotland-for-live-fire-missile-defense-drill-formidable-shield-19/
- Navy Recognition. (8 de Julio de 2019). Belgium and Netherlands sign contract to purchase twelve mine hunters. Recuperado el 20 de Julio de 2019, de Navy Recognition: http://navyrecognition.com/index.php/news/defence-news/2019/july/7266-belgium-and-netherlands-sign-contract-to-purchase-twelve-mine-hunters.html
- Siebold, S. (12 de Mayo de 2017). Late and overweight: Germany's new frigates found wanting. Recuperado el 18 de Mayo de 2019, de Reuters: https://www.reuters.com/article/us-germany-security-frigates/late-and-overweight-germanys-new-frigates-found-wanting-idUSKBN18827E
- U.S. 6th Fleet Public Affairs Office. (19 de Mayo de 2019). U.S., Allies Conclude Formidable Shield 2019. Recuperado el 20 de Julio de 2019, de U.S. Naval Forces Europe-Africa / U.S. 6th Fleet: https://www.c6f.navy.mil/Media/News/Article/1852029/us-allies-conclude-formidable-shield-2019/