ACTUALIDAD NAVAL



B.A.P. Ferré navegando en el ejercicio multinacional Unitas Atlántico 2019.

Licenciada en Ciencias de la Comunicación Tatiana Figueroa López

VII Salón Internacional de Tecnología para la Defensa y Prevención de Desastres SITDEF 2019



Con la participación de 135 empresas de 28 países, la asistencia de 20 delegaciones extranjeras y 33 conferencistas nacionales e internacionales, se llevó a cabo la séptima versión del Salón Internacional de Tecnología para la Defensa y Prevención de Desastres SITDEF 2019, del 16 al 19 de mayo, en la Plaza Cáceres del Cuartel General del Ejército.

El SITDEF, evento que se realiza bianualmente en nuestro país, fue inaugurado por el Presidente de la República Martín Vizcarra, quien, durante su discurso de apertura enfatizó la necesidad de contar con Fuerzas Armadas preparadas y adecuadas en la prevención de las nuevas amenazas del siglo XXI.

En esta edición, se habilitaron tres auditorios en simultáneo: Auditorio Principal, Auditorio Wari y Auditorio Ciberseguridad, donde se llevaron a cabo encuentros, reuniones de prensa y conferencias a nivel táctico, estratégico y de Desarrollo Nacional.

Cabe destacar que en esta oportunidad, en el SITDEF 2019 se presentó por tercera vez consecutiva la "III Expo Cyber Seguridad", que busca mostrar soluciones innovadoras y únicas en los campos de la ciberdefensa y ciber-seguridad, frente a las amenazas que aparecen constantemente y nos permite conocer y actualizar las herramientas (hardware, software y servicios) que se requieren para contrarrestar los ciberataques.

Asimismo, el 18 y 19 de mayo, el Salón Internacional de Tecnología abrió sus puertas al público en general, quienes disfrutaron de las demostraciones de las distintas Fuerzas Armadas, exhibiciones estáticas de vehículos, armamentos, entre otros.

Por su parte, la Marina de Guerra se hizo presente con múltiples stands, donde dio a conocer sus aportes, trabajos y proyectos, así como la exhibición de material de última tecnología, en la que se advierte la investigación, el desarrollo y la innovación de sistemas para la defensa.

En el área de exhibición de los proyectos del Servicio de Armas y Electrónica a cargo de la Dirección de Alistamiento Naval de la Dirección General del Material de la Marina, se mostraron once proyectos, entre ellos el Sistema de Gestión de Combate de Superficie denominado "Varayoc" y Khuska", y el Sistema de Gestión de Combate de Submarinos "Kallpa".

Estuvo también el proyecto de Sistema de Simulación "Simuninav", que permite realizar maniobras de entrenamiento y capacitación en navegación. La consola del proyecto "Qhawax" Sistema de apoyo de Guerra Electrónica que actualmente está instalada en el BAP Bolognesi y BAP Ferré. Se mostró de igual modo, el Sistema de Detección de Ruidos



Acústicos "Ascolta", y la automatización del sistema Sepa de estas unidades navales con el Sistema de Control de Propulsión Digital llamado "Huayna Sepa", que permite controlar de forma automática el funcionamiento de las turbinas, los motores, los sistemas, y toda la parte de ingeniería.

El proyecto "Tiburón", Sistema de Lanzamiento de misil a través de un montaje sobre una unidad tipo man y el vehículo aéreo no tripulado denominado "Icarus Vtol", diseñado para formar parte de uno de los módulos de reconocimiento de terreno con una excelente resolución y el potabilizador, que da una fuente de agua.

Asimismo, se presentó el modulo del chatbot Navalito MGP, cuyo algoritmo ha sido desarrollado a través de inteligencia artificial, para interactuar con el usuario de la red social Facebook. De otro lado, los cadetes navales se hicieron presentes con el diseño de drones submarinos y terrestres, mientras que los alumnos del CITEN participaron con el simulador "Timonel", cuyo sistema ayuda a los señaleros a familiarizarse o adaptarse con las caídas que tienen los buques al momento de las órdenes de cambio de rumbo.

En el pabellón Huari, la Dirección de Hidrografía y Navegación mostró la Boya Oceanográfica, equipo flotante autosostenible y automatizado, así como el Autonomous Underwater Vehicle "AUV", robot submarino programable que puede desplazarse de forma independiente por el fondo marino y el Wave Glider, equipo que obtiene información in situ de áreas costeras y oceánicas.

La Dirección General de Capitanías y Guardacostas mostró el Sistema de Información y Monitoreo de Tráfico Acuático, el Sistema del Centro de Control de Misiones, y el Cospas Sarsat, que es la constelación de satélites que brinda ayuda a las personas en el mar.

La Fuerza de Infantería de Marina realizó una exhibición de las acciones que ejecuta como primera respuesta ante desastres naturales a través de la Compañía de Intervención Rápida para Desastres CIRD y Vehículos Blindados Anfibios – LAV, que según las necesidades pueden ser acondicionados como ambulancia, vehículos Jeep y una Base Modular.



Por su parte, los Servicios Industriales de la Marina SIMA PERÚ, dieron a conocer la moderna construcción y uso de tecnología naval en el Buque Multipropósito BAP Pisco, en las patrulleras marítimas y en las Plataformas Itinerantes de Acción Social.

Marina de Guerra presente en Exhibición Internacional de Defensa Marítima (IMDEX – ASIA) 2019 en Singapur



Para conocer las últimas tecnologías en el ámbito naval, una delegación de la Marina de Guerra participó en la Exhibición Internacional de Defensa Marítima 2019 (IMDEX – ASIA), evento que se realiza en la Republica de Singapur y que es considerado el más importante del sudeste asiático, ya que congrega a líderes de diversas Armadas de América, Asia, Europa y Oceanía.

La delegación peruana estuvo encabezada por el Jefe del Estado Mayor General de la Marina, Vicealmirante Manuel Vascones Morey e integrada por los Capitanes de Navío José Arce Corzo y Américo Amico Fortunic, acompañados por el Agregado de Defensa y Naval en la Mancomunidad de Australia, concurrente en Singapur, Capitán de Navío Ezio Piana Arenas y el Agregado Adjunto en Singapur y Oficial Enlace en el Centro de Fusión de Información, Capitán de Fragata Amílcar Velásquez Vargas.

IMDEX ASIA 2019 contó con la presencia de las empresas de defensa más importantes a nivel mundial, por lo que los oficiales peruanos se reunieron con empresas líderes en diseño, construcción y equipamiento de unidades navales, sistemas de armas, sistemas electrónicos y plantas de propulsión.

Asimismo, la delegación peruana participó en reuniones bilaterales con Australia, Francia, Italia, Holanda, Corea del Sur, entre otras. Además de conocer in situ las nuevas tecnologías instaladas a bordo de unidades de combate de las Marinas de la República Popular de China y de la República de Singapur.



Se realizó además la 6va Conferencia Internacional de Seguridad Marítima (IMSC), la Conmemoración del 10° Aniversario del Centro de Fusión de Información (IFC), el 9° Ejercicio de Intercambio de Información Marítima (MARISX) y una revista naval internacional con la participación de 22 unidades navales de Marinas de la región Asia – Pacifico, eventos coorganizados por la Marina de la República de Singapur (RSN), la Escuela de Estudios Internacionales R. Rajaratnam (RSIS) y el Centro de Fusión de Información (IFC).

Armada de la República de Corea y Marina de Guerra sostuvieron reunión de Estados Mayores



Para fortalecer las buenas relaciones de cooperación y reciprocidad en diferentes campos, así como las permanente relaciones bilaterales entre ambas armadas, se llevó a cabo la IV Reunión de Estados Mayores entre la Marina de Guerra del Perú y la Armada de la República de Corea.

Tras el arribo de la delegación de Oficiales de la Armada de la República de Corea, encabezada por el Subjefe de Operaciones Navales para Logística, Contralmirante Chun, Jung – Soo, presentaron su saludo protocolar al Comandante General de la Marina, Almirante Fernando Cerdán Ruiz, estuvo presente también el Sub Jefe del Estado Mayor General de la Marina, Contralmirante César Colunge Pinto. Seguidamente, se trasladaron a la sala de conferencias del Puesto de Comando Institucional - PCI ubicado en el Estado Mayor General de la Marina, para iniciar las actividades profesionales.

Tras la inauguración del evento, se realizó una amplia exposición de ambas instituciones armadas, para posteriormente trasladarse a la Escuela Naval del Perú, donde los oficiales coreanos conocieron las instalaciones del Alma Mater de la oficialidad naval peruana.

Al día siguiente, se continuó con las reuniones, durante las cuales se revisaron y se fijaron los puntos en común, para redactar el acta de acuerdos, que luego fueron verificados en su totalidad. A continuación visitaron los Servicios Industriales de la Marina – SIMA Callao, y apreciaron los compartimientos del Buque Multipropósito BAP *Pisco* y del Buque Oceanográfico BAP *Carrasco*. En la la Base Naval del Callao, visitaron una Fragata Misilera, una unidad Submarina, y el Centro de Información Marítima en la Comandancia de Operaciones Guardacostas, para luego retornar al puesto de comando institucional y efectuar la firma del acta final del evento.

Exitosa "Operación Hermandad" en favor de pobladores más necesitados



Gracias al convenio de cooperación institucional existente entre Perú y Estados Unidos, se realizó exitosamente la "Operación Hermandad", donde más de cinco mil de nuestros compatriotas, recibieron atenciones médicas gratuitas en diferentes especialidades.

A bordo del Buque Hospital USNS Comfort

(T-AH 20) de la Marina de los Estados Unidos, en trabajo conjunto con el Buque de Reaprovisionamiento Logístico BAP *Tacna* de la Marina de Guerra, se realizaron operaciones y cirugías menores a más de cien personas, quienes previamente fueron seleccionados por el Ministerio de Salud -de los hospitales Cayetano Heredia, Sergio Bernales de Collique, María Auxiliadora de San Juan de Lurigancho, y Carlos Lanfranco de Puente Piedra- y la Dirección Regional de Salud del Callao.



En esta oportunidad, "Operación Hermandad" contó con personal médico de la Marina de Guerra del Perú, de los Estados Unidos, Argentina, Brasil, Canadá, Costa Rica, y México. Así como profesionales de primer nivel del Ministerio de Salud y de la Dirección Regional de Salud del Callao. En el desarrollo del evento, que duró una semana, la Dirección de Salud de la Marina brindó charlas preventivas y de promoción del bienestar. En adición, personal naval entregó bolsas de agua potabilizada, las cuales se producen a bordo del Buque Logístico BAP Tacna, unidad que posee dos sistemas de osmosis inversa con capacidad para generar 120 toneladas de agua potable cada una por día. Además del servicio de corte de cabello para niños y adultos.

La ceremonia de clausura de la 'Operación Hermandad' se llevó a cabo el 15 de julio en el Club Náutico de La Punta, estuvieron presente el Ministro de Defensa, Vicealmirante Jorge Moscoso Flores; la Ministra de Salud, Zulema Tomás Gonzáles; el Embajador de Estados Unidos, Krisna Urs; el Presidente de la Comisión de Defensa Nacional del Congreso, Jorge del Castillo; el Embajador de Venezuela, Carlos Scull; el Alcalde de Lima, Jorge Muñoz Wells; el Viceministro de Recursos para la Defensa, Gonzalo Ríos Polastri; el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil, Jorge Chávez Cresta; y el Comandante General de la Marina Accidental, Vicealmirante Santiago Vascones Morey.



Cabe destacar que este es el cuarto despliegue del Buque Hospital USNS Comfort al Perú, cuyo objetivo es realizar este tipo de acciones solidarias en beneficio de la población, como parte del apoyo que se brinda a los países socios de la región.

BAP Ferré presente en el Ejercicio Multinacional UNITAS Atlántico 2019



La República Federal de Brasil, es escenario de uno de los operativos marítimos más antiguo del continente americano, el Ejercicio Multinacional UNITAS Atlántico 2019, en el que participa la unidad peruana, BAP *Ferré*.

El operativo UNITAS, que significa "unidad" en latín, es organizado anualmente por el Comando Sur de los Estados Unidos y orientado a mejorar la interoperabilidad y establecer vínculos de confianza entre las naciones participantes, con el objetivo de contribuir a la estabilidad regional y a establecer relaciones recíprocas y de cooperación. En esta oportunidad, el objetivo es conformar una organización multinacional para realizar ejercicios orientados a unificar procedimientos en tareas de protección y asistencia humanitaria ante situaciones de desastres naturales.

La corbeta BAP *Ferré*, participó con éxito, el año pasado en el Ejercicio Multinacional RIMPAC 2018, fortaleciendo y contribuyendo de esta forma a cumplir con los objetivos institucionales.



El Operativo UNITAS Atlántico 2019, cuenta con la participación de unidades navales, aeronaves y aéreas de Brasil y, de la Armada y Cuerpo Infantería de Marina de Estados Unidos, además de las delegaciones de Argentina, Colombia, Chile, Ecuador, Panamá, Paraguay, México, y Gran Betaña.

Para la realización de este evento, en el transcurso del año se llevaron a cabo la Conferencia de Desarrollo de Concepto y la Conferencia de Planificación Inicial, para elaborar el concepto operacional y establecer los objetivos específicos. Preparándose un memorándum de entendimiento, en el que los representantes de los países participantes se comprometieron con los temas abordados, tales como: entrenamiento, intercambio y unidades participantes, entre otros.