



OBSERVATORIO MILITAR DE MEDIO ORIENTE

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y COMUNICACIÓN
RECOPIACIÓN DE PRENSA Y SITIOS WEB
DE INTERÉS

BOLETIN N°1

junio / julio 2024

FACULTAD MILITAR CONJUNTA

SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y COMUNICACION

CR (R) VGM Alberto V. Aparicio

SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN

CO (R) Miguel Bossi

DIRECTOR DEL OBSERVATORIO

Dr. Paulo Botta

EDITORIAL UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD MILITAR CONJUNTA (EUMIC)

LECTURA CRITICA Y ASESORÍA LEGAL

Dra. Mónica Boretto

DISEÑO

Gonzalo Adrián Carrió Amoros

General Manuel N.Savio 235, C1426BIA (011) 4346-860

<https://www.undef.edu.ar/fmc/home.php> / consultas@fmc.undef.edu.ar

© EUMIC 2024.

Las opiniones expresadas son propias del autor y no reflejan necesariamente la posición de la Facultad Militar Conjunta, de las Fuerzas Armadas, del Ministerio de Defensa o del Gobierno Nacional de la Republica Argentina.

ÍNDICE

BOLETIN N°1 - JUNIO / JULIO 2024



COMENTARIO EDITORIAL

Tendencias Regionales

Por el Dr. Paulo Botta..... 4

LECTURAS RECOMENDADAS..... 5

NUEVAS ADQUISICIONES MILITARES EN MEDIO ORIENTE 6

ESTADOS UNIDOS EN MEDIO ORIENTE..... 8

ITALIA EN MEDIO ORIENTE..... 9

FRANCIA EN MEDIO ORIENTE..... 9

EJERCICIOS MILITARES CONJUNTOS..... 10

CONFLICTOS EN MEDIO ORIENTE..... 11

TENDENCIAS REGIONALES

Por el Doctor Paulo Botta



Foto de el submarino no tripulado israelí BlueWhale. Fuente: gagadget

Entre las principales tendencias a destacar se encuentran el aumento del gasto militar en la región, la preeminencia del ámbito naval que se ve reflejado en los últimos desarrollos e inversiones y el uso militar de nuevas tecnologías como la Inteligencia Artificial.

El gran número de ejercicios militares conjuntos con potencias extra regionales como Estados Unidos, China y Rusia, muestran la relevancia de la región y la importancia de generar mayor interoperabilidad entre las fuerzas. Un actor extra regional significativo en estos meses ha sido Italia ya sea directamente en términos de exportación de armas y municiones, como es el caso de Israel, o de proyectos conjuntos como sucede con Emiratos Árabes Unidos y Qatar.

Varios Estados de Medio Oriente han llevado a cabo inversiones o desarrollos de nuevos armamentos. En el caso de *Türkiye* está desarrollando 49 proyectos de modernización y adquisición para las diferentes ramas de sus fuerzas armadas.

Finalmente, Israel está llevando adelante el desarrollo del submarino no tripulado *Blue Whale*. Asimismo, Irán por primera vez ha lanzado con éxito el misil balístico clase Zolfaqar.

LECTURAS RECOMENDADAS

El gasto militar mundial aumenta en medio de la guerra, las crecientes tensiones y la inseguridad

El Instituto Internacional de Investigación para la Paz de Estocolmo (SIPRI) publicó una hoja informativa con las principales conclusiones de su informe anual de Gasto Militar Global. En la Región de Medio Oriente el gasto ha visto un aumento de un 9,0% y se trata de la tasa de crecimiento anual más alta en la última década. Los Estados que han encabezado la lista de gasto militar regional fueron Arabia Saudita e Israel.

Ver: <https://www.sipri.org/media/press-release/2024/global-military-spending-surges-amid-war-rising-tensions-and-insecurity#:~:text=Estimated%20military%20expenditure%20in%20the,reach%20%2427.5%20billion%20in%202023>

Reconstrucción de la defensa árabe: cooperación de seguridad de Estados Unidos en Medio Oriente

El autor Bilal Saab reflexiona sobre la asistencia militar estadounidense en la región, abordando los casos de Arabia Saudita, Jordania, Líbano y Emiratos Árabes Unidos. Plantea, asimismo, los desafíos culturales y estructurales para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la defensa.

Ver: <https://www.amazon.com/Rebuilding-Arab-Defense-Security-Cooperation/dp/1955055394>

El dilema sobre expandir las fuerzas terrestres de Israel o priorizar la tecnología

En una publicación especial del Instituto para los Estudios de Seguridad Nacional (INSS), reflexiona sobre el tamaño de las fuerzas armadas de Israel y la priorización de la inversión en tecnología, además de ampliar y reformar significativamente las fuerzas de defensa terrestre locales y comunitarias, de low-tech y de bajo costo.

Ver: <https://www.inss.org.il/publication/land-force/>

La estrategia de defensa de Estados Unidos en Medio Oriente

El *Center for Strategic & International Studies (CSIS)* ha entrevistado a Dana Stroul, quien se desempeñó como subsecretaria adjunta de Defensa para Oriente Medio, el puesto civil de mayor rango en el Pentágono que se ocupa de la región. En la misma, se dialogó sobre el rol de Medio Oriente en la estrategia de defensa estadounidense.

Ver: <https://www.csis.org/analysis/dana-stroul-us-defense-strategy-middle-east>

El uso extensivo de las armas guiadas y artefactos explosivos (GWEO) y el rol de Irán

Peter Layton reflexiona sobre el rol de las GWEO y la necesidad de los Estados de desarrollar industrias de defensa en torno a ellas. En este marco, toma como ejemplo el caso de la estrategia iraní basada en la noción de que las cadenas de suministro pueden ser cortadas por actores externos en cualquier momento y, por lo tanto, deben hacerse resilientes.

Ver: <https://www.defenceconnect.com.au/geopolitics-and-policy/14221-building-guided-weapons-in-australia-while-thinking-iran>

Informe anual del Ministerio de Defensa de Türkiye (GWEO)

El ministerio enumeró 49 proyectos de modernización y adquisición en curso en todo el ejército. Entre ellos se destacan los tanques M60, Leopard 2 A4, el obús autopropulsado T-155 Firtina y el vehículo ACV-15. En el ámbito naval, el proyecto submarino Milden, el programa de submarinos clase Reis, el submarino clase Preveze, la Fragata clase Barbaros. Por último, referido a la Fuerza Aérea, el avión de combate F-16, los drones Akinci y Anka-S, el avión Hürjet y Hürkuş-B.

Ver: <https://www.defensenews.com/global/europe/2024/03/11/drones-tanks-and-ships-takeaways-from-turkeys-annual-defense-report/>

Exposición internacional de defensa marítima de Doha

Israel ha alcanzado un récord histórico para las exportaciones de defensa por tercer año consecutivo. Ha logrado una cifra de USD 13.073 millones en el año 2023.

Los sistemas de defensa aérea representaron el 36% de las exportaciones, frente al 19% en 2022. Esto se debe en gran parte a la venta por parte de Israel del sistema de misiles antibalísticos Arrow 3 a Alemania. Los sistemas de radar y de guerra electrónica representaron el 11% de las ventas y los lanzadores de armas representaron otro 11%.

Ver: <https://www.defensemirror.com/news/37058>

NUEVAS ADQUISICIONES MILITARES EN MEDIO ORIENTE

Arabia Saudita obtiene la entrega de la quinta corbeta Avante 2200

La entrega se llevó a cabo en la base naval Rey Faisal en Jeddah y fue construida en los astilleros de la Bahía de Cádiz en Navantia. La corbeta tiene capacidades distintivas para manejar misiones de combate múltiple. El contrato para la construcción de cinco corbetas entró en vigor en noviembre de 2018 y, desde el lanzamiento de la primera unidad (julio de 2020), Navantia ha puesto en marcha las cinco unidades con un plazo de cuatro meses entre cada una de ellas.

Ver: <https://www.navaltoday.com/2024/03/11/navantia-hands-over-fifth-avante-2200-corvette-to-royal-saudi-navy/>

Emiratos Árabes Unidos firma un acuerdo con Naval Group para desarrollar un sistema de gestión de combate para su armada

Según el acuerdo, *Naval Group* trabajará con *Marakeb Technologies*, una subsidiaria de *Strategic Development Fund Company (SDF)*, que fue elegida como socio nacional de desarrollo conjunto para este programa. El objetivo es desarrollar un sistema que brinde soporte a las capacidades operativas y ofrezca soluciones nacionales a través de su socio local.

Ver: <https://www.amazon.com/Rebuilding-Arab-Defense-Security-Cooperation/dp/1955055394>

Türkiye firma un contrato para la adquisición de aviones F-16

El contrato asciende a la suma de 23 millones de dólares con Estados Unidos para la compra de 40 aviones F-16 Block 70.

La solicitud de Türkiye de la compra de los F-16 tiene como objetivo reemplazar su envejecida flota, que se eliminará gradualmente a partir de 2030. Con

más de 200 modelos antiguos Block 30/40/50 en su inventario es uno de los mayores operadores de aviones F-16.

Ver: <https://www.defensemirror.com/news/37044>

Türkiye despliega su fragata más novedosa, TCG Estambul, en el Mar Negro

Durante este despliegue, TCG Estambul llevó a cabo el lanzamiento inaugural a bordo del misil de defensa aérea Hisar-D RF desde el sistema de lanzamiento vertical MIDLAS. Este sistema fue desarrollado por Roketsan en respuesta a la falta de disponibilidad del sistema Mk-41 VLS de fabricación estadounidense para la Armada turca.

Ver: <https://devrimyaylali.com/2024/03/16/tcg-istanbul-tested-indigenous-missile-and-vls/>

<https://www.navaltoday.com/2024/03/14/turkiyes-first-national-frigate-fires-first-missile-from-indigenous-vls/>

Israel Aerospace Industries presenta el submarino espía no tripulado Blue Whale

Según el IAI, el submarino no tripulado ya ha realizado miles de horas de operaciones sumergidas y autónomas. BlueWhale parece ser una versión comercializada del vehículo submarino autónomo Caesaron, desarrollado para la Armada israelí y revelado por el Ministerio de Defensa en 2017. La firma dijo que BlueWhale utiliza radar y sistemas electroópticos para detectar objetivos marinos y costeros. También está equipado con capacidades de sonar para recopilar inteligencia, detectar submarinos tripulados y no tripulados y trazar mapas de minas navales.

Ver: <https://www.timesofisrael.com/israel-aerospace-industries-unveils-bluewhale-unmanned-spy-submarine/>

Israel lanza el 'primer obús de 155 mm totalmente automático del mundo'

Las Fuerzas de Defensa de Israel (FDI) han desplegado el obús autopropulsado Roem/Sigma tras una serie de pruebas. Considerada como la primera artillería completamente automática del mundo, el cañón Elbit Systems de calibre 155 mm/52 está destinado a reemplazar cientos de M109 en el Cuerpo de Artillería de Israel.

Ver: <https://www.thedefensepost.com/2024/06/10/israel-fully-automatic-howitzer/>

La aeronáutica de Israel presenta su munición merodeadora Orbiter 2 LM para complementar los vehículos aéreos no tripulados de vigilancia

La empresa israelí Aeronautics ha presentado el Orbiter 2 LM, una munición merodeadora unidireccional diseñada para complementar los vehículos aéreos no tripulados de vigilancia en el campo de batalla. Se prevé que el Orbiter 2 LM funcione en conjunto con el recientemente desarrollado sistema Orbiter 2 STS (sensor to shooter).

Ver: <https://www.defensemirror.com/news/37061>

La Armada del Cuerpo de Guardias de la Revolución Islámica ha probado por primera vez un misil balístico clase Zolfaqar desde uno de sus buques de guerra

El proyectil fue desarrollado en conjunto entre la Armada y la Fuerza Aeroespacial, y alcanzó su objetivo designado en el desierto de Kavir en el centro de Irán. La Armada publicó las imágenes del lanzamiento y dijo que el misil, con un alcance de 750 kilómetros, fue disparado desde el portaaviones Shahid Mahdavi.

Ver: <https://www.globalsecurity.org/wmd/library/news/iran/2024/iran-240213-press->

Azerbaiyán firma un acuerdo para adquirir los aviones de combate pakistaníes, JF-17

El acuerdo para los aviones de combate JF-17C Block-III se firmó por 1.600 millones de dólares, incluidos aviones, entrenamiento y municiones. Se trata del mayor acuerdo de exportación entre el Complejo Aeronáutico de Pakistán con la Fuerza Aérea de Azerbaiyán.

Ver: <https://www.azernews.az/nation/222206.html>

<https://euro-sd.com/2024/05/articles/38065/the-strategic-significance-of-azerbaijans-acquisition-of-pakistani-fighter-jets/>

Omán considera adquirir el avión de combate francés Rafale F4

Actualmente, la Royal Air Force de Omán opera una flota que incluye el F-16 y el Eurofighter Typhoon del consorcio europeo Eurofighter, pero su interés en el Rafale sugiere una posible diversificación de sus capacidades aéreas. El Sultano de Omán está considerando la compra de 18 a 24 unidades del avión.

Ver: <https://armyrecognition.com/news/army-news/2024/sultanate-of-oman-is-considering-the-acquisition-of-the-rafale-from-dassault-aviation>

ESTADOS UNIDOS EN MEDIO ORIENTE

El ejército estadounidense utiliza inteligencia artificial para asistir en ataques aéreos en Medio Oriente

Schuyler Moore, director de tecnología del Comando Central de Estados Unidos (CENTCOM), dijo que las fuerzas estadounidenses están utilizando algoritmos de visión por computadora para identificar con precisión objetivos de ataques aéreos. Estos algoritmos fueron utilizados para asistir a los aviones de combate estadounidenses en Irak, Siria y recientemente desplegados para detectar lanzadores de cohetes en Yemen y buques de superficie en el Mar Rojo.

Ver: <https://www.thedefensepost.com/2024/03/06/us-ai-airstrikes-middle-east/>

Cambios en el despliegue militar de Estados Unidos y sus implicancias para Israel y la región

El Prof. Eytán Gilboa publicó un artículo en el *Jerusalem Institute for Strategy and Security (JISS)* donde reflexiona sobre los mensajes que envía Washington a través de sus cambios en los despliegues en la región y como esto puede afectar a las percepciones de los demás Estados, en especial con Irán y cómo esto puede afectar a la seguridad israelí.

Ver: <https://jiss.org.il/en/gilboa-changes-in-the-military-deployment-of-the-us/>

ITALIA EN MEDIO ORIENTE

Italia vendió a Israel armas y municiones por valor de 1,4 millones de dólares en diciembre de 2023

El 12 de marzo de 2024, el Instituto Nacional de Estadística de Italia (ISTAT) publicó sus últimos datos sobre comercio exterior. Durante el último trimestre de 2023, Italia exportó a Israel 2,1 millones de euros (2,3 millones de dólares) en “armas y municiones”. Sólo en diciembre, las exportaciones italianas alcanzaron un máximo de 1,3 millones de euros, en comparación con 233.025 euros (254.153 dólares) en octubre y 584.511 euros (637.490 dólares) en noviembre.

Ver: <https://www.aa.com.tr/en/europe/italy-allegedly-continues-arms-exports-to-israel-even-after-oct-7/3152400>

<https://www.newarab.com/investigations/italy-stepped-arms-exports-israel-gaza-war>

<https://www.newarab.com/investigations/italy-sent-israel-arms-during-gaza-war-contrary-denials>

<https://www.reuters.com/world/europe/italy-arms-exports-israel-continued-despite-block-minister-says-2024-03-14/>

El Constructor naval italiano Fincantieri y la empresa EDGE Group de Emiratos Árabes Unidos acuerdan crear una empresa conjunta

EDGE tendrá una participación del 51% en la empresa, que tiene una cartera comercial valorada en aproximadamente 30 mil millones de euros, con la dirección de gestión a cargo de *Fincantieri*. La empresa conjunta con sede en Abu Dhabi obtendrá derechos preferenciales para pedidos no pertenecientes a la OTAN, aprovechando especialmente el atractivo de los acuerdos G2G de los EAU y los paquetes de financiación de créditos a la exportación, junto con una serie de pedidos estratégicos realizados por países miembros selectos de la OTAN.

Ver: <https://www.navaltoday.com/2024/02/22/italian-shipbuilding-giant-partners-with-uaes-defence-firm-to-create-e30b-jv/>

FRANCIA EN MEDIO ORIENTE

El grupo de ataque del portaaviones francés Charles De Gaulle finaliza su despliegue en el Mediterráneo

En el despliegue de la Misión Akila en el Mediterráneo, el portaaviones Charles De Gaulle, junto con el FS Charles De Gaulle (R91) y su ala aérea embarcada de 18 cazas *Rafale M*, dos *E-2C Hawkeye Airborne Early Alert and Control* y dos helicópteros *Dauphin*, el CSG francés incluía las fragatas francesas *FS Chevalier Paul* (D621) y *FS Provence* (D652), la fragata portuguesa *NRP Bartolomeu Dias* (F333), la fragata italiana *ITS Carabiniere* (F593), la fragata griega *HS Kountouriotis* (F462), el submarino de ataque nuclear francés *SNA Émeraude* (S604) y el engrasador de flota francés *BRF Jacques Chevallier* (A725).

Durante todo el despliegue de *Akila*, el CSG francés llevó a cabo 10 ejercicios de defensa aérea, cinco ejercicios de guerra antisubmarina, dos ejercicios de guerra anti buque y cuatro ejercicios de tiro. El CSG francés también realizó dos lanzamientos de misiles *Aster*, uno desde el portaaviones Charles De Gaulle y otro desde la fragata *Chevalier*. Se reabasteció un total de 35 barcos franceses y aliados durante el despliegue.

EJERCICIOS MILITARES CONJUNTOS

El ejército de Estados Unidos y las fuerzas armadas de Kuwait colaboran en el ejercicio Eager Defender 24

La Fuerza Naval de Kuwait, la Guardia Costera de Kuwait, el Comando Central de las Fuerzas Navales de los EE. UU. y el Comando Central de las Fuerzas del Cuerpo de Marines de los Estados Unidos participaron en Eager Defender 24 (ED 24), un ejercicio marítimo bilateral destinado a fortalecer la interoperabilidad y las capacidades mutuas. El ejercicio, dirigido por la *Task Force* 51/5ª Brigada Expedicionaria de la Infantería de Marina (TF 51/5) y tuvo lugar en Kuwait y el Golfo Árabe.

Ver: <https://www.navy.mil/Press-Office/News-Stories/Article/3673123/us-military-and-kuwait-armed-forces-collaborate-in-exercise-eager-defender-24/>

Arabia Saudita lleva a cabo el ejercicio conjunto Spears of Victory con la participación de 60 aviones de nueve países

La Real Fuerza Aérea Saudita participó en conjunto con Francia (Dassault Aviation Rafale), Grecia (Lockheed Martin F-16), Omán (Typhoon), Pakistán (Chengdu/Pakistan Aeronautical Complex JF-17), Qatar (F-15), la Royal Air Force del Reino Unido (Typhoon), Emiratos Árabes Unidos (F-16) y Estados Unidos (Boeing KC-135). El objetivo del ejercicio fue mejorar la interoperabilidad, fortalecer las relaciones militares y aumentar la flexibilidad para abordar las amenazas existentes y emergentes.

Ver: <https://www.flightglobal.com/defence/allies-conclude-spears-of-victory-air-power-exercise-in-saudi-arabia/156943.article>

Rusia, China e Irán realizan ejercicios conjuntos en el Golfo de Omán

Se trató del ejercicio Sea Security Belt 2024 en las cercanías del Golfo de Omán. También llevaron a cabo una fase terrestre en la ciudad iraní de Chababhar. El ejercicio es la sexta iteración desde su comienzo en 2018 y en esta edición fue la primera vez en la cual se permitieron observadores de otros países. Participaron en calidad de observador Pakistán, Kazajstán, Azerbaiyán, Omán, India y Sudáfrica.

Ver: <https://news.usni.org/2024/03/14/russia-china-and-iran-finish-drills-in-gulf-of-oman>
<https://fdd-new.cmail20.com/t/r-e-tihuurl-d-bfyhhdly-y/>

El Grupo de Trabajo Combinado 154, liderada por la Armada de Jordania, concluye la Operación Compass Rose III

La Fuerza de Tarea Combinada (CTF) 154 liderada por la Armada de Jordania llevó a cabo la operación *Compass Rose III* en la Actividad de Apoyo Naval de Bahrein, del 10 al 14 de junio.

Compass Rose, una parte de los esfuerzos de desarrollo de capacidades de la Fuerza Marítima Combinada entre sus miembros y socios, se basa continuamente en eventos anteriores de capacitación para mejorar la seguridad marítima (MSET).

Ver: <https://combinedmaritimeforces.com/2024/06/17/combined-task-force-154-concludes-operation-compass-rose-iii/>

CONFLICTOS EN MEDIO ORIENTE

Utilización de drones turcos por parte de Hamás

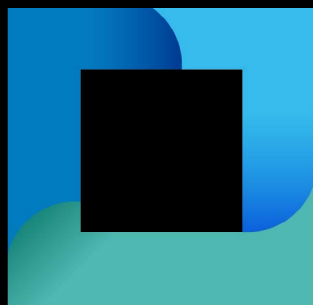
Un video compartido por el brazo armado de Hamás, las Brigadas al-Qassam, el 21 de octubre de 2023 mostró que uno de los drones utilizados en los ataques del 7 de octubre fue fabricado por *Assuva Defense Industry*. Las imágenes muestran un *Proton Elic RB-128*, se trata de un potente dron de tipo industrial con funciones de vigilancia aérea y de imágenes subterráneas.

Ver: <https://www.meforum.org/65974/turkey-turns-blind-eye-to-hamas-use-of-turkish>

Las ventas de armas de Israel a Marruecos, Bahrein y Emiratos Árabes Unidos se desploman en medio de la guerra en Gaza

Según un reporte del Ministerio de Defensa de Israel los acuerdos de armas con los signatarios del Acuerdo de Abraham han disminuido. Emiratos Árabes Unidos, Bahrein y Marruecos representaron el 3% del total de la compra de armas a Israel, frente al 24% que abarcaron en 2022.

Ver: <https://www.newarab.com/news/israels-arms-sales-abraham-accords-states-drop-amid-gaza-war>



FMC

MISIÓN

“Formar y capacitar profesionales nacionales y extranjeros, militares y civiles, con un alto nivel académico y comprometidos con la formación continua, a través de carreras y cursos de posgrado en el campo de la Estrategia Operacional, de la Estrategia Militar, de la Producción y Gestión de Información/Inteligencia en los Niveles Táctico, Operacional y Estratégico Militar, de la Ciberdefensa y Operaciones Militares Cibernéticas, y de todas las ramas del saber relacionadas con ellas, que permitan mantener el ritmo de evolución de los conocimientos científico-tecnológicos y desarrollar actividades de extensión e investigación.”

VISIÓN

“Liderar y gestionar la Educación Militar Conjunta, promoviendo una cultura de la Defensa Nacional y del pensamiento militar argentino, apegados al Orden Constitucional y a los valores democráticos que guían a la sociedad argentina, estableciendo vínculos basados en la articulación, complementariedad y asociación con las instituciones del Sistema de Educación Nacional”.
