



OBSERVATORIO ESTRATÉGICO DE LOS MARES DE CHINA

**ESPERAR NO ES UN DESAFÍO
PARA UNA POTENCIA
MILENARIA**



Escuela Superior de Guerra Conjunta

Editorial Visión Conjunta

BIBLIOTECA CONJUNTA

AUTORIDADES DE LA ESGC

DIRECTOR

Brigadier Fernando Patricio Valentich

SUBDIRECTOR

Capitán de Navío Marcelo Primo

SECRETARIO DE EXTENSIÓN

Coronel VGM (R) Alberto V. Aparicio

SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN

Capitán de Navío Marcelo Bianchi

MIEMBROS DEL OBSERVATORIO ESTRATÉGICO DE LOS MARES DE CHINA

María Celina Castoldi

Ernesto Martin Raffaini

Silvana Laura Elizondo

Ivone Jara

DISEÑO

Gonzalo Carrio

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN

Buenos Aires, Abril 2022

18 La capacidad submarina y el "océano transparente": el caso del Indo Pacífico
Por Esteban Crespo Kennedy y Silvana Elizondo

24 Australia - Una nueva base de submarinos se construirá en la costa Este

24 Filipinas - La Marina francesa busca una cooperación más estrecha

25 RPCh - Estrategias militares estudian operaciones especiales de EE.UU. y Reino Unido

25 RPCh - Advierte a Japón que se abstenga de expansión militar

25 RPCh - China es parte de la solución, no es parte del problema

26 RPCh - Denuncia que EE.UU. desplegó barcos espías cerca del mar de China Meridional

26 RPCh - La venta de armas de EE.UU. a Taiwán socava la soberanía y los intereses de seguridad de China

27 EE.UU. - Aumenta vigilancia y defensas antimisiles después de los lanzamientos de Corea del Norte 28

27 Japón - Reporta buques anfibia rusos navegando entre sus islas

28 Filipinas - Ejercicios Balikatan 2022 junto a EE.UU.

28 EE.UU. - Despliega en Filipinas el sistema de defensa aérea Patriot

28 RPCh - Operación de escolta de pesqueros en el Golfo de Aden

29 China - Advierte sobre los riesgos de una carrera armamentista

ÍNDICE

BOLETIN N°10 - ABRIL 2022

5 Esperar no es un desafío para una potencia milenaria
Por María Celina Castoldi



6 La Fuerza Aérea del Ejército Popular de Liberación, desde lo táctico hasta lo estratégico.
Por Ernesto Martín Raffaini

10 Paradoja en el tablero mundial: mientras el AUKUS hace movimientos tácticos de Ajedrez, China adopta estrategias propias del Go.
Por Magister Ivone Jara

EDITORIAL

ANÁLISIS

- 29** EE.UU. - Intereses y opciones para asegurar la red submarina de Asia
- 30** Australia - Ministro de Defensa declaró que su país podría contar con los submarinos antes de lo previsto
- 30** RPCh - Preocupación por la seguridad alimentaria a causa del conflicto Rusia-Ucrania

TENDENCIA

Aclaración:

Los artículos aquí publicados representan distintas corrientes y perspectivas y que no suponen opinión por parte de la ESGC; contribuyen a la pluralidad de opiniones sobre el tema.

ESPERAR NO ES UN DESAFÍO PARA UNA POTENCIA MILENARIA

Maria Celina Castoldi



Prueba de vuelo HIFIRE4 precursor del programa de misiles hipersónicos de Estados Unidos, SCIFIRE

Aunque el devenir de la guerra ruso ucraniana sigue concitando por estos días la mayor atención internacional, la competencia estratégica entre Estados Unidos y China se ha mantenido inalterable como la principal tendencia del sistema. Una serie de acontecimientos indican incluso cómo ésta se ha profundizado y ha pasado a ser la principal apuesta de las potencias anglosajonas aliadas.

El hecho más reciente que confirma esta tendencia ha sido el anuncio sobre el inminente inicio de la fabricación de armas hipersónicas y contrahipersónicas entre Estados Unidos y Australia. Esta medida, sumada al programa para la construcción de submarinos nucleares para Australia que se encuentra en marcha, es un indicio más de cómo Estados Unidos, Reino Unido y Australia han estrechado y ahondado la cooperación mutua a los fines de contener el expansionismo chino y contrarrestar la gravitación de la potencia oriental en el escenario Indo Pacífico.

Por ello, en el actual escenario, referirse a la competencia estratégica como una cuestión estrictamente entre Estados Unidos y China no refleja lo que venimos observando en los últimos seis meses, particularmente, tras la formalización de la alianza AUKUS. Sucede que a partir de este acontecimiento se ha comenzado a advertir la pertinencia de reformular el alcance de la competencia estratégica de manera tal

que incluya al bloque de potencias anglosajonas por una parte y a China por la otra.

Pareciera entonces que un nuevo escenario internacional se va configurando y va saliendo a la luz un nuevo esquema de intereses y relaciones que viene a desplazar -definitivamente y sin reparo- a Europa del centro de la escena mundial.

Con un Reino Unido escindido de la Unión Europea, un Consejo de Seguridad amordazado frente a la invasión rusa a Ucrania, una Rusia determinada a preservar su lugar en el concierto de las naciones y una OTAN que resultado de vacilaciones estratégicas no puede disimular las profundas heridas que ello le causó, ponen en evidencia que el andamiaje de instituciones y el orden de posguerra tambalea fuertemente.

Casi como ajena a todo esto, China se presenta según palabras de su embajador en Estados Unidos, como parte de la solución del conflicto y no como parte del problema.

Sin embargo, esta imagen de potencia benevolente que solo busca cooperar a favor de la desescalada del conflicto entra en abierta contradicción cuando recordamos que Rusia es para China un “socio estratégico integral” (la más alta categoría de aliado) y que ello implica dos cosas: primero, cooperación mutua para sostener una postura común frente a los desafíos del escenario internacional y segundo, asistencia recíproca en materia de defensa.

A la luz de la abstención de China en el Consejo de Seguridad al momento de votar la condena al ataque ruso a Ucrania, el gobierno de Xi Jinping demostró que honra la categoría que le ha asignado a Rusia como aliado, motivo por el cual la pretendida postura de neutralidad ante el conflicto no parece sostenible.

Numerosos son los interrogantes que se abren respecto de cuál será el comportamiento de China ante la persistencia en el tiempo del conflicto en la frontera ruso-europea, pero hay indicios que parecen indicar que su objetivo revisionista se le está sirviendo a la mesa y solo resta esperar, algo que para un actor milenar como ella no pareciera ser un gran desafío.

ANÁLISIS 1

LA FUERZA AÉREA DEL EJÉRCITO POPULAR DE LIBERACIÓN, DESDE LO TÁCTICO HASTA LO ESTRATÉGICO.

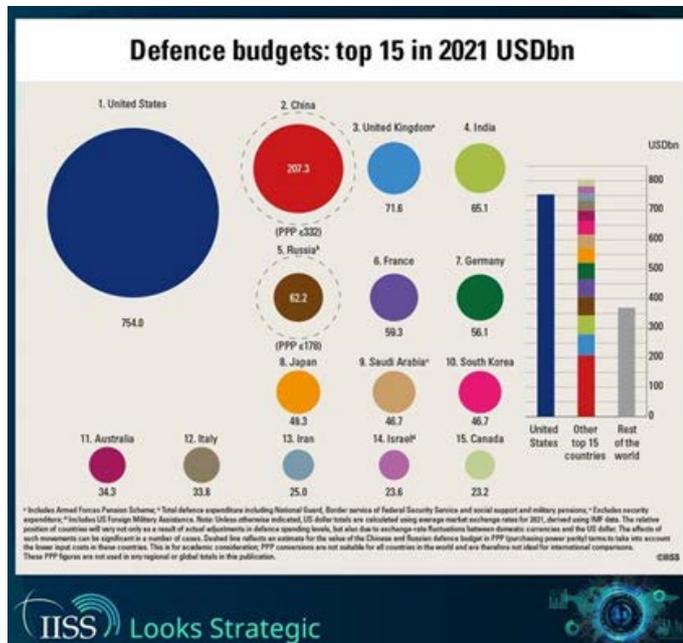
Ernesto Martín Raffaini

grados en un sistema de comando y control multidominio y conjunto.

En este sentido, el Presidente Chino Xi Jinping dijo², “El Ejército chino se convertirá en una potencia moderna para 2035 y, como meta de largo plazo, convertirse en una Fuerza Armada de clase mundial 2050 para combatir y ganar guerras.”³

A modo de ejemplo, la entrada en servicio de la versión de reabastecimiento aéreo del Y-20 no solo implica la posible baja de los sistemas H6U de origen soviético, sino que mejora las capacidades de proyección del poder aéreo sobre el Mar de China Meridional.

Vyt. G



Los primeros 15 presupuestos de defensa 2021. ¹



Proyección de capacidades en el Sur del Mar de la China (las líneas punteadas refieren a los bombarderos y las doble línea a las aeronaves de combate) ⁴

Es importante resaltar que, el sistema Y-20 aún continúa con una dependencia rusa de sus motores y es muy probable que en el 2022 opere con las nuevas plantas motrices de fabricación completamente china.

² En el XIX Congreso Nacional del PCCh en el año 2017.

³ Para ampliar el concepto puede acceder a <https://espanol.cgtn.com/n/2020-07-31/DeFeIA/xi-jinping-visualiza-un-ejercito-chino-de-clase-mundial-en-la-nueva-era/index.html> consultado el 05 de junio de 2021

⁴ <https://amti.csis.org/chinese-power-projection/> consultado el 21 de marzo de 2022.

Actualmente la FAEPL continúan recibiendo los sistemas J-20, J-16 y J-10C muchos de ellos biplaza. Respecto al J-16 estaría recibiendo la versión D de guerra electrónica. También continuó incorporando sistemas aéreos como el KJ-500 de alerta temprana y comando y control aerotransportado (basados en la célula del Y-9) con una mejora en su capacidad de reabastecimiento en vuelo, lo que le da mayor autonomía. El Y-9 continúa usándose para inteligencia de señales.

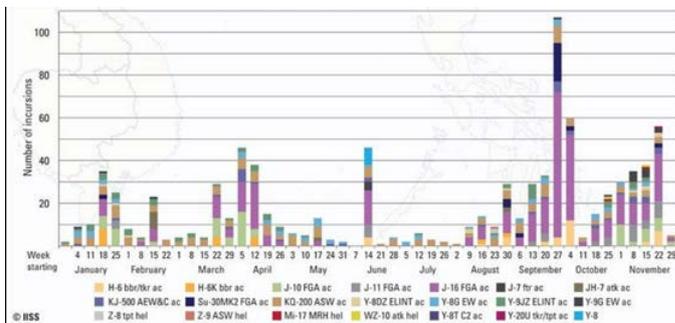
En el siguiente gráfico se listan algunos de los sistemas aéreos de la FAEPL que han sido mencionados en el presente, como se puede apreciar alguno de ellos son versiones chinas de sistemas rusos. A diferencia de los Chengdu J-10, Chengdu J-20 y Xian Y-20 que son desarrollos nacionales pero cuyos motores son de origen ruso.

NOMBRE DE LA AERONAVE	FOTOGRAFÍA	TIPO
Shenyang J - 16		Caza polivalente
Chengdu J - 20		Caza de superioridad aérea de 5ta generación
Chengdu J - 10		Caza polivalente de 4ta generación
Shaanxi KJ - 500		Alerta temprana y control aerotransportado (AEW&C)
Xian Y 20		Transporte y reabastecimiento en vuelo

En lo referente a las operaciones aéreas sobre el Mar de la China Meridional, en el mes de octubre de 2021 se produjeron 202 incursiones aéreas de la República Popular China sobre la zona de identificación aérea (ADIZ por sus siglas en inglés) de Taiwán. El día 26 de octubre de 2021 volaron dos sistemas de alas rotatorias un Mi-17 de transporte y un WZ-10 helicóptero de ataque.⁵

Esta operación determinaría que el Ejército Popular de Liberación Nacional podría haber realizado ejercicios de asalto aerotransportado y apoyo de fuego aéreo cercano con helicópteros posiblemente como “hipótesis” de un desembarco sobre cabeceras de

⁵ Extraído del trabajo “Operaciones aéreas de desgaste, en caso de las ADIZ de Taiwán” publicado en el Observatorio estratégico de los mares de China de la Escuela Superior de Guerra de las FFAA.



Tipos de aeronaves que realizaron las incursiones aéreas del EPLN en la zona de identificación aérea de Taiwán entre enero y noviembre de 2022 ⁶

playa.

Estas operaciones aéreas de desgaste del EPLN en la Zona de Identificación Aérea de Taiwán, han continuado en lo que va del 2022.

Después de la ocupación rusa en Ucrania el 24 de febrero de 2022, Taiwán interceptó 9 aeronaves chinas que ingresaron a su zona de identificación aérea (ADIZ). “El Ministerio de Defensa informó que la última misión involucró a ocho cazas J-16 chinos y un avión de reconocimiento Y-8, y que en respuesta, se enviaron cazas taiwaneses para advertir a las aeronaves chinas y se desplegaron misiles de defensa aérea para “monitorear las actividades”.⁷

Como lo mencionamos en anteriores artículos, estas operaciones que se venían desarrollando bajo una “estrategia de zona gris”, el efecto disruptivo, con el traspaso del umbral de la agresión por parte de Rusia a Ucrania, ha determinado que Taipei, haya empezado a percibir estas incursiones como amenazas, que tienen el potencial de escalar en un enfrentamiento militar directo.



Incursiones del EPLN en la zona de identificación de Taiwán entre enero y noviembre de 2021 ⁸

Aunque ambos conflicto son diferentes, partiendo de la base que, en el europeo hay un enfrentamiento de dos Estados mientras que Taiwán no es reconocido como país por la mayoría de la comunidad interna-

⁶ Gráfico obtenido de la publicación The Military Balance 2022 The International Institute for Strategic Studies pag 644

⁷ <https://www.independentespanol.com/noticias/taiwan-china-ucrania-aviones-crisis-b2023597.html> consultado el 15 de marzo de 2022

cional⁸. Hay que considerar que Rusia no es China, “China es un actor “P-3”, paciente, pacífico (que no es lo mismo que pacifista) y persistente. Condiciones no tiene Occidente y es algo que juega a favor del actor asiático en ascenso”⁹

No hay que soslayar que el conflicto ruso ucraniano ha demostrado la falta de alerta estratégica por parte de occidente en cuanto a prever la potencial escalada militar rusa. Es decir, occidente subestimó la maniobra del Kremlin, es por ello que el replanteo de Taiwán viene desde la perspectiva de no subestimar o creer en una China “pacífica”.

El devenir de los acontecimientos rusos ucranianos redefinirá las reacciones militares a las acciones que se desarrollen en la zona gris.

Los ejercicios llevados a cabo por los Comandos de teatro del Este y del Sur del EPLN se concentraron principalmente en los escenarios de Taiwán, no sólo ha demostrado que se encuentran alistados y adiestrados para operaciones anfibias integradas, sino que al no existir una “línea roja” clara entre ambos, Taipei ha manifestado en reiteradas ocasiones la posibilidad cierta de un error de percepción o de cálculo que podría derivar en un “causus belli” para China.

En lo que respecta a las alianzas estratégicas ... China no mantiene alianzas de cooperación militar “formales”, pero sí tiene una serie de relaciones en clave de “defensa” con Estados regionales a través de la Organización de Cooperación de Shanghái (OCS).

La OCS es una organización internacional conformada por la República Popular China, Rusia, Kazajistán, Kirguistán, Tayikistán, Uzbekistán, India, Irán y Pakistán.

Desde su creación en 2001, la OCS se ha centrado principalmente en cuestiones de seguridad regional, lucha contra el terrorismo, el separatismo étnico y el extremismo religioso. Sin representar una verdadera alianza político-militar como lo sería la OTAN en Europa¹⁰.

⁸ <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-59608726> consultado el 22 de marzo de 2022.

⁹ <https://ceinaseg.com/entrevista-al-dr-alberto-hutschenreuter-un-orden-internacional-en-desorden/> consultado 03OCT20

¹⁰ La OCS ha sido observadora en la Asamblea General de la ONU desde 2005. En abril de 2010, las Secretarías de la ONU y la OCS firmaron una Declaración Conjunta sobre Cooperación. La Secretaría de la OCS también ha establecido alianzas con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la Organización Mundial del Turismo (OMT) y la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), además de su cooperación continua con la Oficina de las Naciones Unidas contra las Drogas y los Crimen (UNODC), la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP) y la Oficina de las Naciones Unidas contra el Terrorismo (UNOCT). <https://dppa.un.org/en/shanghai-cooperation-organization#:~:text=The%20SCO%20currently%20comprises%20eight,Cambodia%2C%20Nepal%2C%20Sri%20Lanka%20and> consultado el 16 de marzo de 2022

Respecto a la relación entre Rusia y China es importante destacar que Xi Jinping calificó en junio de 2019 a Putin como su “mejor amigo”: “En los últimos seis años, nos hemos reunido casi 30 veces. Rusia es el país que más veces he visitado, y el Presidente Putin es mi mejor amigo y colega”¹¹

En esa ocasión, China consideró la relación con Rusia como “una asociación integral y una cooperación estratégica”, siendo el nivel de vínculo internacional más alto que China posee con otros países.

La relación político-militar con Rusia es clave de la política asiática de Xi Jinping debido a la rivalidad estratégica opuesta por Estados Unidos a ambos países, lo que sin embargo no implica un alineamiento incondicional chino a las políticas rusas o viceversa.

Los ejercicios militares entre ambos países se han desarrollado dentro del área de influencia estratégica china, el gigante asiático ha evitado desplegar medios o realizar ejercicios en las fronteras orientales de la OTAN o de la Unión Europea.

China se muestra “prudente” para con el conflicto ruso ucraniano, pero como lo ha demostrado Rusia el 24 de febrero de 2022, China no será “pacifista” ante una injerencia occidental directa en sus “zonas de sensibilidad geopolítica”.

Es decir que, si los EEUU o alguno de sus aliados cruzan las “líneas rojas geoestratégicas chinas”, podría ello implicar una escalada con la consecuente agresión militar directa.

A modo de conclusión, ...

Si consideramos que la República Popular China es una potencia en ascenso, sigue vigente lo que denominamos la “regla de Mearsheimer”, en las relaciones entre Estados, nunca el ascenso de una potencia ha sido pacífico.

El desarrollo de una Fuerza Aérea china “de clase mundial” implica que tenga capacidades para operar en un entorno multidominio, en un espectro electromagnético altamente saturado y de gran tecnificación. Pero ello no implica que la FAEPL desarrolle capacidades en el mediano plazo de proyección de poder de alcance global.

Es decir que, en la actualidad, desarrolla capacidades disuasivas creíbles, pero no tiene la intención de disputar la hegemonía a ningún otro actor del sistema internacional. Ratifican nuestros dichos, lo mencionado por el Presidente Xi Jinping en 2021: “Los países grandes deben comportarse de manera acorde con su estatus y con un mayor sentido de responsabilidad.”

La racionalidad de la política en términos de Clausewitz deriva la racionalidad de la guerra, Xi Jinping

¹¹ <https://www.laizquierdadiario.com/Ejercicios-militares-conjuntos-China-Rusia-hacia-una-nueva-alianza-asiatica> consultado el 16 de marzo de 2022

representa la “prudencia” y “responsabilidad” de la conducción de los asuntos militares chinos.

Es un dato a considerar, es el hecho que China y Rusia vienen aumentando su interoperabilidad por medio de ejercicios, en un tablero estratégico marcado por la influencia de los Estados Unidos. Pero China nunca proyectó influencia militar a las “zonas de sensibilidad geopolítica de la OTAN”.

El 20 de abril de 2021 en la ceremonia de apertura del Foro anual de Boao para Asia en la provincia china de Hainaque, Xi manifestó: “Por muy fuerte que pueda crecer, China nunca buscará hegemonía, expansión o una esfera de influencia, ni tampoco participará en una carrera armamentista”.

La República Popular China, tuvo su última experiencia de “guerra” en la década de 1970, es pacífico, pero no implica que sea pacifista ...

PARADOJA EN EL TABLERO MUNDIAL: MIENTRAS EL AUKUS HACE MOVIMIENTOS TÁCTICOS DE AJEDREZ, CHINA ADOPTA ESTRATEGIAS PROPIAS DEL GO.

Magister Ivone Jara

Introducción:

En los últimos años China ha mostrado un gran desarrollo nacional, que ha debido sustentar a través de igual esfuerzo en el plano externo. El crecimiento económico demanda el fortalecimiento de otros aspectos del poder nacional, como el militar, pues China se ve obligada a defender su progreso de cualquier amenaza. Ese crecimiento exponencial ha devenido en una gran capacidad de proyección global, lo que no se traduce necesariamente en vocación hegemónica. Es decir, la potencia asiática no ha dado señales ni en la arena de las acciones políticas ni en lo discursivo de querer imponer al resto de los actores estatales del sistema internacional sus propias reglas, valores e instituciones.

En aras de continuar impulsando y sustentando el crecimiento y expansión de su economía es que el Presidente Xi Jinping lanzó la iniciativa de la Franja y la Ruta en el año 2013, por lo que desde entonces vino tejiendo redes de relaciones para concretar ese proyecto que trasciende las fronteras de la región Asia-Indo Pacífico. Sin embargo, desde épocas de la administración Trump, se ha venido percibiendo que los proyectos chinos de integración y desarrollo con diversos países regionales y extra regionales en realidad esconden una velada amenaza a los intereses de Estados Unidos, lo que deviene en una abierta competencia estratégica con ese país. De ahí que se haya buscado fortalecer la iniciativa de un Indo-Pacífico Libre y Abierto (FOIP por sus siglas en inglés) como reacción o medida neutralizante de la Franja y la Ruta.

Al menos esa parece ser la finalidad perseguida de los Estados Unidos, más allá que algunos de sus socios en la región, por ejemplo, Japón, expresan una narrativa que no tiene un correlato total con la posición estadounidense, pues las autoridades del país asiático han venido construyendo un discurso político, que coincide con el académico, basado en que el FOIP no es una iniciativa nacida a fin de contrarrestar la influencia china en Asia-Indo Pacífico. Sin embargo, si se hace un sondeo un poco más exhaustivo de los discursos oficiales japoneses, puede identificarse cierto grado de inquietud compartida con Estados Unidos. Por caso, durante una reunión de cancilleres del Quadri-lateral Security Dialogue (QUAD) en octubre de 2020, el entonces ministro de relaciones exteriores japonés, Toshimitsu Motegi, señaló que “el orden internacional se ha visto desafiado por muchos frentes en los últimos años”¹. Una lectura apriorística de ese men-

saje podría llevar a suponer que el plural utilizado no solo remite a China, sino además a otros actores como Corea del Norte. De modo que el crecimiento y la creciente presencia regional china también constituyen, indubitablemente, un asunto central en la agenda externa japonesa.

Por otra parte, la percepción desde los Estados Unidos es y ha sido, invariablemente, de amenaza a su propia hegemonía y a su modelo de ejercicio y proyección de poder internacional. Esto último explicaría, al menos desde una perspectiva, la reactiva iniciativa de la administración Trump de reavivar la idea de un Indo-Pacífico Libre y Abierto (FOIP por sus siglas en inglés). Hablamos de reavivar o reflotar el concepto de FOIP, aunque justo es aclarar que el término original de Indo-Pacífico² fue acuñado por Gurpreet Khurana en su trabajo de investigación “Security of Sea Lines: Prospects for India-Japan Cooperation”. Inmediatamente después de la publicación de ese escrito el ex primer ministro japonés Shinzo Abe propuso la formación del QUAD en 2007, un foro compuesto por Australia, India, Japón y Estados Unidos, con la idea de impulsar el objetivo de un Indo-Pacífico Libre y Abierto.



Los antecedentes del QUAD se remontan al Ejercicio Malabar y a la unión de los países participantes en pos de brindar asistencia a los pueblos afectados por el tsunami de 2004. Por esa operación naval combinada fue que China emitió protestas diplomáticas formales a los miembros del foro, tras lo cual Australia se retiró del mismo en 2008, en gran medida debido a la presión política ejercida por el gobierno chino. Sin embargo, en 2010 Australia se unió nuevamente a los ejercicios del QUAD y se reanudó la construcción de medidas de cooperación militar. En 2012, una vez que el primer ministro japonés Shinzo Abe volvió a ocupar

na/20000012-4360970

2 Khurana utilizó el término “Indo-Pacífico” para referirse al espacio marítimo que comprende el Océano Índico y el Pacífico occidental.

1 Recuperado de <https://www.efe.com/efe/america/mundo/eeuu-y-japon-tratan-de-sumar-apoyos-en-asia-pacifico-para-frenar-a-chi>

ese cargo, acuñó la idea del “Diamante de Seguridad Democrática” de Asia, que comprende a los cuatro países referidos. De modo que todas esas medidas han ido cimentando el QUAD como lo conocemos en la actualidad, a pesar que el mismo permaneció aletargado hasta el año 2017³.

Su resurgimiento en 2017 fue la respuesta a la percepción de amenaza que sienten sus miembros frente a la creciente asertividad de Pekín en la región. Pues más allá del crecimiento económico y militar chino, sus reclamos territoriales, el empleo de una estrategia de “Zona Gris” y las alianzas que conforma lo perfilan –en los cálculos de la Inteligencia Militar de Estados Unidos y sus principales aliados- como un ultimátum a la estabilidad regional, pero sobre todo como un eventual próximo futuro jaque mate a la hegemonía norteamericana. En este último punto radica, en gran medida, la paradoja que envuelve a los Estados Unidos, dado que tanto su política exterior bilateral como multilateral hacia China se basan en una errónea apreciación de amenaza a su vocación de poder global. Por lo tanto, al partir de una premisa falaz, se da un juego con reglas y movimientos equivocados. Esto es, mientras los Estados Unidos y sus socios principales hacen jugadas tácticas y de corto plazo propios del Ajedrez, los chinos se mueven en un plano estratégico, característico de las jugadas del Go.

Tanto en el Ajedrez como en el Go hay dos jugadores en competencia, pero la diferencia, tal vez la más sustancial, es que el primero aborda el juego desde la táctica, mientras que el segundo lo hace desde la estrategia. En el Ajedrez gana quien mata peones, alfiles y torres para llegar a hacer jaque mate a la reina, y de este modo aniquilar al “enemigo” y continuar deteniendo el poder, en este caso hegemónico. En cambio, en el Go todas las piezas son iguales y si bien pueden capturarse, lo más relevante del juego es ir ganando territorio. Por otro lado, también es muy atendible el asunto de la rivalidad. En el Ajedrez hay dos ejércitos en competencia abierta, que buscan quedarse con el poder absoluto tras terminar con la autoridad/símbolo político del oponente. Sin embargo, en el Go adquiere mayor relevancia la territorialidad, pues el objetivo es sumar puntos, no matar al rey o enemigo. El juego oriental posee inclusive un mecanismo de castigo para quien pide o pretende territorio de más. En definitiva, se busca un balance, de modo que podríamos afirmar que la esencia del juego es competir contra uno mismo. Esto es, que ese balance apunta a un equilibrio entre el ying y el yang, entre ataque y defensa.

Evolución de los mecanismos y foros de Seguridad e Inteligencia en el Asia-Indo Pacífico, los casos del QUAD, AUKUS y FIVE EYES:

El año 2017 marca un hito en la historia del QUAD, pues es cuando Donald Trump decide darle un nuevo y renovado impulso. Además, comenzó a emplear el



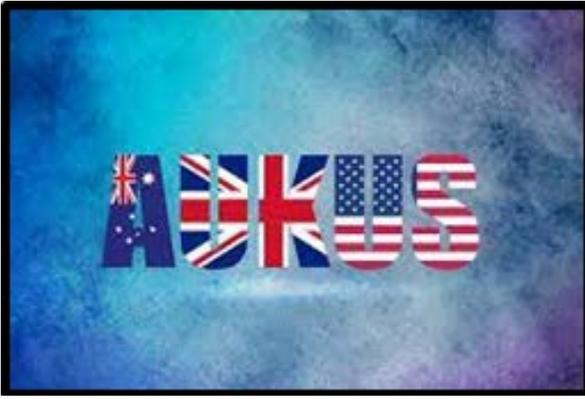
Cumbre de la APEC en Vietnam, año 2017.

término “competencia estratégica” en referencia a la relación vis a vis con China, y a partir de ese marco conceptual se erigió una pujante política exterior norteamericana sobre la base de la necesidad vital de detener el ascenso chino como potencia global, pues las administraciones Trump y Biden han considerado y consideran al crecimiento de China como una amenaza a la hegemonía norteamericana.

Trump anunció en la Cumbre de APEC de 2017 en Vietnam el objetivo de trabajar por un Indo-Pacífico Libre y Abierto. Más tarde, en 2019, el departamento de defensa norteamericano presentó la Estrategia respecto a esa región, en la que se plasmó que el Indo-Pacífico se enfrenta cada vez más a una China más confiada y asertiva. “China continúa con su ascenso económico y militar, busca la hegemonía regional del Indo-Pacífico en el corto plazo y, en última instancia, la preeminencia global en el largo plazo. China está invirtiendo en una amplia gama de programas y armas militares, incluidos los diseñados para mejorar la proyección de poder; modernizar sus fuerzas nucleares; y realizar operaciones cada vez más complejas en dominios como el ciberespacio, el espacio, y operaciones de guerra electrónica”. Agrega además que China está utilizando una estrategia de “zona gris” para asegurar sus objetivos, manteniéndose por debajo del umbral del conflicto armado.

Ahora bien, el QUAD es un foro estratégico que persigue como fin conservar los actuales ordenes regional e internacional vigentes. En el mismo se aborda una amplia gama de temas de interés común, aunque la agenda militar se impone como prioridad, pues la necesidad de mantener el statu quo en los Mares Oriental y Meridional de China es una cuestión de máxima relevancia. Aun así, no se trata de una alianza de seguridad en sentido estricto del término. Pero una vez que Estados Unidos retiró sus tropas de Afganistán, con ello cerró su capítulo contra el terrorismo en Medio Oriente y se enfocó de lleno en el escenario geoestratégico en el que considera se está dando la disputa por el poder global, el Indo-Pacífico. Tanto es así que unos pocos meses después del comienzo de la retirada se anunció la creación del AUKUS, hecho que ocurrió en septiembre de 2021.

³ Deshpande, Prashant Prabhakar. (2021). Quad & its significance for India. Recuperado de <https://timesofindia.indiatimes.com/blogs/truth-lies-and-politics/quad-its-significance-for-india/>



Estados Unidos, Reino Unido y Australia conformaron entonces una alianza militar en el Asia-Indo Pacífico denominada con el acrónimo AUKUS. Tras ello, resonaron voces de protesta ante tamaña iniciativa con ribetes de escalada sostenida. Se oyó entonces el reclamo chino a través de las declaraciones del portavoz Zhao, quien sostuvo que el acuerdo tripartito “socava enormemente la estabilidad regional y la paz, agrava la carrera de armamentos y perjudica los esfuerzos internacionales contra la proliferación”. Agregó entonces que los socios del AUKUS “deberían abandonar su mentalidad de Guerra Fría y trabajar más por la paz y la estabilidad, o acabarán perjudicándose a sí mismos”⁴.

La piedra fundamental en la conformación del AUKUS fue un acuerdo sellado entre sus miembros, por el que se permitirá a Australia construir 8 submarinos a propulsión nuclear, un hecho inédito para su industria de la defensa, pero también histórico desde un punto de vista de la única gran alianza estratégica –anglo transatlántica– que es la conformada entre Estados Unidos y Reino Unido. Es que Australia recibirá de Estados Unidos el know how necesario para el desarrollo de los mencionados submarinos, un hito en la historia de la potencia occidental, pues la última y única vez que compartieron esa tecnología fue con el Reino Unido en 1958.

De este modo, esta nueva/vieja alianza tripartita –pues están en todo caso reeditando sus pactos de poder trazados originariamente durante la Segunda Guerra mundial–, que dio a su vez origen al orden de posguerra, intentaría alterar el equilibrio del poder naval en el Asia-Indo Pacífico, sobre todo teniendo en cuenta que China no es, todavía, una potencia de primer orden en términos navales. A partir de dotar de esa capacidad naval a Australia, ese país se perfilaría como una potencia regional, pues solo Estados Unidos, Rusia, Francia, Reino Unido, China y la India poseen submarinos a propulsión nuclear.

Recapitulando, el anuncio del AUKUS se realizó una semana antes de una reunión del QUAD, y 48 horas

⁴ Vidal Liy, Macarena. (2021). China acusa a EEUU, Reino Unido y Australia de fomentar una “carrera armamentística” con su pacto de defensa. Recuperado de <https://elpais.com/internacional/2021-09-16/china-acusa-a-ee-uu-reino-unido-y-australia-de-fomentar-una-carrera-de-armas-con-su-pacto-de-defensa.html#?rel=mas>

después de la conversación telefónica que habían mantenido los presidentes Biden y Xi, ocasión en la que en ningún momento se había siquiera sugerido esa información. Sea como fuera, una primera lectura de los hechos permite inferir que la amenaza china tomó tales dimensiones para los Estados Unidos que el QUAD resultó un foro menor y que esos socios no son los principales ni los más relevantes, como sí lo son el Reino Unido y Australia. De este modo, una vez más se observa que la potencia hegemónica recurrió a sus “antiguos socios” de la última conflagración mundial y quienes dieron origen al “orden occidental” internacional de posguerra.

Si bien el destinatario directo de esta avanzada en la región es China, hay daños colaterales o indirectos –aunque en la práctica son directos–, que afectan a otros países, tal es el caso de Francia. Es que el pacto del AUKUS desintegró un acuerdo de 2016 entre Australia y Francia, por el que Australia iba a fabricar 12 submarinos de diseño francés por un monto aproximado de 50.000.000.000 de dólares australianos. Así fue como Europa parecía afianzarse en la tendencia de pérdida de espacios de poder, como aparentaría ser el rol de la OTAN durante el estallido del conflicto entre Rusia y Ucrania. Sin embargo, con el avance y sostenimiento de este último, y en vistas de la necesidad de Estados Unidos de conservar su rol de potencia hegemónica y el sustrato del orden internacional vigente, va a empezar a mover sus fichas del tablero de Ajedrez para ir rodeando y amenazando la continuidad de “la Reina Asiática China”.



El submarino de ataque rápido de clase Virginia USS Illinois (SSN 786)

Una vez que los Estados Unidos erosionaron la arista europea en el escenario del Pacífico, al desarticular el acuerdo entre Francia y Australia, se abre una grieta que opera en contra de los propios intereses hegemónicos norteamericanos. La cancelación abrupta del acuerdo de submarinos, que habría reforzado la presencia estratégica francesa en el Indo-Pacífico, no solo perjudicó la sinergia París-Canberra, sino que también complicó los intereses de Francia y la Unión Europea en la región⁵. Sin embargo, en este momento, el apoyo europeo es vital para la continuidad hegemónica norteamericana, así como lo es hasta la última y más pequeña isla del Pacífico Sur, por más nimia que esta parezca. De ahí que la administración Biden

⁵ Panda, Jagannath. (2022). Between AUKUS and the Quad Scaling European Interest in the Indo-Pacific. Recuperado de <https://hcss.nl/wp-content/uploads/2022/02/GTC2-Between-AUKUS-and-the-Quad-HCSS-2022.pdf>

esté ejecutando su estrategia de “disuasión integrada”, la cual obliga a Estados Unidos a tomar medidas en sentido de ganar a Europa para el seno de la iniciativa FOIP, entre otras medidas.

Ese escenario de grieta entre Europa y Estados Unidos, sumado al deslucido papel de la OTAN durante el estallido del conflicto ruso-ucraniano, ha sido la base de una redefinición de prioridades en función de los intereses norteamericanos. Ese barajar y dar de nuevo arrojó como resultado la necesidad de reubicar a la administración Biden y sus socios anglosajones en una senda de medidas orientadas a re-incluir en sus planes a los principales miembros de la UE, en aras de frenar lo que consideran una avanzada decisiva del poder chino en la región Asia-Indo Pacífico. De ahí que estén enfocados en implementar una estrategia de “disuasión integrada”, por la que Estados Unidos emplea todas sus capacidades y poder, a la vez que busca sumar eso mismo de la máxima cantidad de socios posibles. Este mecanismo se pone en marcha aun cuando no se pondere de igual modo el aporte de los distintos socios, es decir, el lugar ocupado por sus aliados anglosajones no es el mismo que el de los europeos, menos aún que el de los asiáticos. Aun así, provengan de donde provengan los apoyos, el objetivo final es conseguir la máxima concentración de poder que sea capaz de hacer frente a la principal amenaza considerada desde los tiempos de la Guerra Fría.

Según lo ve Joshi Yogesh, tanto la capacidad tecnológica como la presencia de aliados brindan una ventaja significativa a los Estados Unidos. Es que el objetivo del AUKUS y demás socios en la región radica en “golpear a China donde más le duele”. Por ejemplo, los submarinos nucleares en manos de los aliados estadounidenses no solo limitarán la estrategia china de la “Primera Cadena de Islas” (First Island Chain), sino que también neutralizarán la ventaja asimétrica que China ha obtenido al desarrollar y desplegar misiles antibuque supersónicos como el DF-21, con una gran capacidad de defensa frente a un eventual ataque de grandes buques, principalmente portaaviones⁶.



Misil Dong Feng 21

Desde este punto de vista es que Estados Unidos impulsa la ejecución de la estrategia de “disuasión integrada”, que obedece a una lógica propia del Aje-

⁶ Yogesh, Joshi. (2021). AUKUS: Arms, Allies and the Geopolitics of the Indo-Pacific. Recuperado de <https://www.isas.nus.edu.sg/papers/aukus-arms-allies-and-the-geopolitics-of-the-indo-pacific/>

dre, a fin de multiplicar capacidades, socios y poder. De este modo es que se busca apuntalar la pérdida de protagonismo estratégico de la alianza atlántica. Una muestra de ello es que, a comienzos de abril de 2022, los ministros de relaciones exteriores de la OTAN se reunieron para analizar el curso del enfrentamiento entre Rusia y Ucrania, junto con los representantes de Australia, Japón, Nueva Zelanda y Corea del Sur. Es que, desde la óptica estadounidense, la crisis euroasiática tiene implicancias de alcance global. Y en ese punto es que se señala a China como responsable por no condenar a Rusia. Ese escenario es percibido desde el Norte como la unión de “poderes autoritarios” que están haciendo retroceder un orden internacional basado en reglas y valores propios de las democracias occidentales. De modo que los Estados Unidos buscan que la OTAN coopere con sus socios de Asia-Pacífico, mientras diseñan el próximo Concepto Estratégico de la alianza militar europea a tiempo para la Cumbre de Madrid en junio de 2022, que deberá tener en cuenta la creciente influencia y las “políticas coercitivas” de China en el escenario global⁷.

Mientras tanto, los socios principales, quienes forman parte del anillo más cercano de la concentración del poder hegemónico actual -Estados Unidos, Gran Bretaña y Australia- acordaron cooperar en el desarrollo de armas hipersónicas y capacidades de guerra electrónica. Si bien los Estados Unidos y Australia ya tienen un programa de armas hipersónicas llamado SCIFIRE, funcionarios británicos explicaron que aunque Reino Unido no se uniría a ese programa en este momento, los tres países trabajarían juntos en investigación y desarrollo en esa área a fin de lograr expandir sus opciones⁸.

Casi en paralelo, mientras se conocían los esfuerzos por incluir a la OTAN en los planes del AUKUS y la cooperación en materia de misiles hipersónicos de esa organización en el Indo-Pacífico, trascendió que Estados Unidos probó un misil hipersónico a mediados del mes de marzo de 2022. El mismo fue lanzado desde un bombardero B-52 frente a la costa occidental en lo que sería la primera prueba exitosa de la versión del sistema de Lockheed Martin⁹.

La cooperación en materia de Seguridad en el Asia-Indo Pacífico incluye iguales esfuerzos compartidos en el área de Inteligencia. En ese sentido, la alianza denominada Five Eyes (Cinco Ojos) juega un rol central en el devenir de los cursos de acción tomados por Estados Unidos y sus aliados en ese escenario geográfico. Si bien la misma surgió de la cooperación entre el Reino Unido y los Estados Unidos durante la Guerra Fría para monitorear a la Unión Soviética, ahora se centra en el comportamiento regional e internacional

⁷ Recuperado de https://www.nato.int/cps/en/natohq/opinions_194325.htm

⁸ Recuperado de <https://www.reuters.com/world/uk-us-australia-agree-work-hypersonics-under-defence-pact-2022-04-05/>

⁹ Recuperado de <https://cnnespanol.cnn.com/2022/04/05/estados-unidos-misil-hipersonico-trax/>

de China. Actualmente también está conformada por Canadá, Australia y Nueva Zelanda¹⁰. De modo que de Five Eyes forman parte los tres miembros del AUKUS y dos miembros del QUAD.



Ahora bien, Australia comienza a cobrar una centralidad decisiva tanto en materia de Seguridad como de Inteligencia. En el primer caso a partir de la transferencia tecnológica en el área de submarinos a propulsión nuclear, mientras que en el área de la Inteligencia Militar a partir de los esfuerzos que proyecta para la próxima década y que están dirigidos, una vez más, hacia China. Una de las políticas en materia de Seguridad y Defensa que tomó Australia, que sigue fielmente el derrotero de cooperación con los Estados Unidos, respondiendo a la estrategia de “disuasión integrada”, ha sido la creación de un mando militar espacial en marzo de 2022 que copia el modelo de la Space Force norteamericana. Este nuevo “brazo armado” espacial, llamado “Space Command”, aunque será pequeño en sus inicios, según el ministro Dutton, grande es su objetivo, pues buscará contrarrestar las ambiciones militares de China y Rusia en el espacio, así como de todos los “países que ven el espacio como un territorio que hay que tomar, en lugar de compartir”¹¹.

La amenaza que representa la potencia asiática, en el imaginario occidental, ha provocado que Australia prevea una inversión de alrededor de 10.000.000.000 de dólares australianos a lo largo de diez años, a fin de duplicar el tamaño de su unidad de guerra cibernética, multiplicado así las capacidades de la Dirección de Señales. El ministro de defensa australiano, Peter Dutton, declaró a fines de marzo de 2022 que la inversión de Australia surge a partir de reconocer el “deterioro de las circunstancias estratégicas en nuestra región, caracterizada por una rápida expansión militar, un comportamiento coercitivo creciente y un aumento de los ataques cibernéticos”¹².

Tan solo unos pocos días más tarde, el 05 de abril de 2022, Dutton anunció la compra de misiles de largo

¹⁰ Leymarie, Philippe. (2022). Five Eyes on the world. Recuperado de <https://mondediplo.com/2022/04/10five-eyes>

¹¹ Recuperado de <https://www.france24.com/es/minuto-a-minuto/20220322-australia-lanza-una-agencia-de-defensa-espacial>

¹² Recuperado de <https://noticiasmundomundo.news/la-amenaza-de-china-y-rusia-hara-que-australia-gaste-10-mil-millones-duplicando-la-unidad-de-guerra-cibernetica/>

alcance para aviones y buques de sus Fuerzas Armadas. La adquisición referida tendrá, durante la presente década, un costo de 3.500.000.000 de dólares australianos. “Dado que el entorno estratégico de Australia es cada vez más complejo y desafiante, nuestras Fuerzas Australianas de Defensa deben ser capaces de mantener en riesgo a las potenciales fuerzas e infraestructuras adversarias desde una mayor distancia”, remarcó Dutton¹³. De este modo, Australia fortalecerá sus capacidades militares ofensivo/disuasivas, a la vez que apunta a mejorar, sustancialmente, el área de Inteligencia.

Mientras tanto, China opta por una estrategia de “zona gris” a largo plazo, adoptando una mirada estratégica típica del Go. Por caso, en diciembre de 2021, el gigante asiático rechazó las críticas hechas por Five Eyes a las elecciones legislativas de Hong Kong, acusando a esa organización de interferir “sin sentido” en los asuntos internos de Beijing¹⁴. En ese entonces, el portavoz del ministerio de relaciones exteriores chino Zhao Lijian manifestó que si los miembros de Five Eyes “se atrevieran a dañar la soberanía de China, deberían tener cuidado de que sus ojos pudieran ser cegados”¹⁵. En definitiva, del discurso oficial chino puede leerse que los movimientos de ese país son de tipo defensivos frente a la avanzada occidental que ve en el crecimiento de China una amenaza al orden internacional vigente.

Asia no es un Tablero de Ajedrez:

Desde 2021 el ministro de relaciones exteriores de China, Wang Yi, viene sosteniendo que “Asia no es un tablero de Ajedrez”. La primera vez que se manifestó en esa dirección fue el 23 de junio de 2021, cuando presidió la Conferencia de Alto Nivel de Asia y el Pacífico sobre la Cooperación de la Franja y la Ruta. “Asia-Pacífico es la región de más rápido crecimiento con el mayor potencial y la cooperación más dinámica del mundo. Es el hogar del 60% de la población mundial y el 70% de su PBI. Ha contribuido con más de dos tercios del crecimiento mundial y está desempeñando un papel cada vez más importante en la lucha mundial contra el COVID-19 y la recuperación económica. La región de Asia-Pacífico debería ser un marcador de desarrollo y cooperación, no un tablero de Ajedrez para la geopolítica”¹⁶.

Al año siguiente, el 07 de marzo de 2022, Wang Yi continuó insistiendo en esa posición y manifestó,

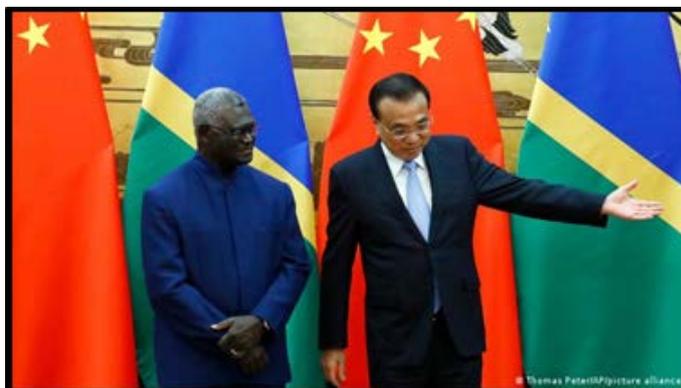
¹³ Recuperado de <https://www.efe.com/efe/america/mundo/australia-anuncia-la-compra-de-misiles-entre-tensiones-en-el-indopacifico/20000012-4777109>

¹⁴ Recuperado de <https://www.independentespanol.com/noticias/mundo/asia/china-hong-kong-elecciones-aliados-b1982975.html>

¹⁵ Recuperado de <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-54995227>

¹⁶ Recuperado de <https://www.mfa.gov.cn/ce/cggb/eng/xwtd/t1886450.htm>

durante una rueda de prensa, que “Los países de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático no son piezas de Ajedrez en una competencia geopolítica, sino jugadores importantes que ayudarán a promover el desarrollo y la prosperidad regionales”¹⁷. Agregó que el verdadero objetivo de la estrategia estadounidense en el Indo-Pacífico es establecer otra versión de la OTAN y enfatizó que cualquier intento de ese tipo fracasaría. Según Wang Yi, Estados Unidos tiene como objetivo mantener su hegemonía, lo que socava la arquitectura de cooperación regional centrada en la ASEAN y compromete los intereses generales y a largo plazo de los países de la región. “Asia-Pacífico es una tierra promisoría para la cooperación y el desarrollo, no un tablero de Ajedrez para una contienda geopolítica”, insistió el canciller¹⁸.



Acuerdo de Seguridad entre China y las Islas Salomón, el histórico “Patio Trasero” de Australia y ahora al parecer también neozelandés

Estados Unidos, siguiendo su lógica de juego internacional marcada por las reglas del Ajedrez, busca mantener y sumar “peones” en el Asia Pacífico, inclusive de aquellos países insulares del Pacífico Sur que, aunque no son relevantes en términos económicos y políticos sí constituyen puntos estratégicos en el tablero militar norteamericano. Desde esa perspectiva es que persigue frenar lo que considera la “expansión china”. Por caso, a principios del mes de marzo de 2022 el gobierno estadounidense nombró a Joseph Yun -quien se desempeñó como representante especial de ese país para Corea del Norte entre 2016 y 2018- para encabezar conversaciones con las Islas Marshall, los Estados Federados de Micronesia y Palau.

Según Hu Bo, Estados Unidos brinda asistencia económica a esas tres islas del Pacífico Sur, recibiendo a cambio enclaves para instalaciones militares de alto valor estratégico dada la ubicación geográfica de esos países. En un contexto dominado por una visión occidental de competencia entre China y Estados Unidos, los países referidos cobran gran relevancia, pues son considerados “piezas de Ajedrez” en los esfuerzos norteamericanos por rodear a China más allá de la “primera cadena de islas”. De este modo, esos países desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de los conceptos operativos militares norteamericanos, incluidas las “operaciones multidominio” y las “operaciones distribuidas”. Es que el ejército estadounidense planea expandir los aeródromos militares en las Islas del Pacífico como respaldo para los aeródromos avanzados en países como Japón. También considera desplegar misiles de alcance intermedio en sitios como Palau. Sin embargo, para analistas como Hu Bo, la denominada “amenaza militar china y la expansión militar son pura ficción”. El referido autor sostiene además que, a diferencia de los Estados Unidos, que se centra demasiado en las estrategias y el ejército, las relaciones de China con las islas del Pacífico se basan fundamentalmente en la cooperación económica²⁰.

Tras el movimiento mencionado de los Estados Unidos en el Pacífico Sur, el 30 de marzo de 2022 se firmó

²⁰ Hu, Bo. (2022). US is strategizing in South Pacific region while China promotes development. Recuperado de <https://www.globaltimes.cn/page/202203/1257043.shtml>



Tan solo veinte días más tarde, el 28 de marzo de 2022, volvió sobre la idea de que Asia se niega a convertirse en un tablero de Ajedrez en el juego de las principales potencias, y que los países asiáticos no son de ninguna manera peones en la confrontación entre ellas¹⁹.

En definitiva, el ministro de relaciones exteriores chino no deja de poner de manifiesto la contradicción irreconciliable entre los aliados occidentales con sus competidores, ya que hacen movimientos, jugadas y tácticas propias del Ajedrez, a partir de una -tal vez errónea- apreciación estratégica, que percibe a China como un actor con vocación hegemónica. Mientras que, por su parte, China hace movimientos estratégicos de largo plazo, buscando un balance entre acciones defensivas y ofensivas, propias del juego Go, en función de asegurar su supervivencia, que desde una postura propia del Ajedrez es percibida como “expansionismo”. Esa apreciación falaz deviene en acciones que pretenden imponer una “contención” al mejor estilo Guerra Fría, como si se tratara de una confrontación entre dos bloques ideológicos que están pujando por imponer un orden internacional acorde a sus reglas, cultura e instituciones.

¹⁷ Recuperado de <https://www.chinadaily.com.cn/a/202203/07/WS-6225d038a310cdd39bc8af23.html>

¹⁸ Recuperado de <https://news.cgtn.com/news/2022-03-07/Wang-Yi-Asia-Pacific-isn-t-a-chessboard-for-geopolitical-contest-18cWAM4ckIE/index.html>

¹⁹ Recuperado de <https://www.globaltimes.cn/page/202203/1257066.shtml>

el Acuerdo Marco entre la República Popular China y las Islas Salomón sobre Cooperación en materia de Seguridad. El Acuerdo abarca áreas como la respuesta a desastres, ayuda humanitaria, asistencia para el desarrollo y el mantenimiento del orden social, además de expresar la necesidad de abordar de manera conjunta los desafíos a la seguridad tanto tradicionales como no tradicionales. Según lo informado, los términos y alcances de lo acordado no se dirigen a terceros y podría complementarse con estructuras regionales y la suma de otros países²¹. A pesar de que el mismo no contendría elementos que impliquen una alianza o alcance militar –así al menos lo expresó el portavoz chino Zhao Lijian²²– es percibido por los miembros del AUKUS como una amenaza a lo que Australia ha considerado históricamente su “patio trasero”.

Tras las declaraciones de Zhao, un comunicado fechado el 2 de abril de 2022 de las Islas Salomón reforzó el discurso chino al afirmar que no se permitirá que ningún país extranjero construya bases militares en territorio nacional. El primer ministro Manasseh Sogavare dijo que su nación solo busca paz y prosperidad, citando su remanida frase “Somos amigos de todos y enemigos de ninguno”. El Memorando de Entendimiento habilita a China a enviar fuerzas policiales a las Islas Salomón, previa solicitud de la isla, para ayudar a mantener el orden social y cumplir otras tareas acordadas por ambos países. El trasfondo del Acuerdo tiene que ver con que en 2019 las Islas Salomón cambiaron sus lazos diplomáticos de Taiwán a Beijing. Esto, más el hecho de que ese país tenía ya un pacto de Seguridad Bilateral con Australia desde 2017, provoca que desde Canberra se considere el acercamiento como parte de un intento de Beijing de establecer una base militar en la región²³.

Ahora bien, la apreciación de que China busca construir una base militar en el “patio trasero” australiano no es únicamente de Canberra. De hecho, la primera ministra de Nueva Zelanda, Jacinda Ardern, se hizo eco de ese discurso al utilizar las frases “familia del Pacífico” y “nuestro patio trasero”, empleadas por los funcionarios australianos. Es cierto que el concepto “familia del Pacífico” no es nuevo o inusual, de hecho, el Foro de las Islas del Pacífico utilizó una frase similar en su Declaración de Biketawa de 2000, que se centró en la cooperación regional después del golpe de Estado en Fiyi. Sin embargo, la frase “nuestro patio trasero” es una forma que nunca fue utilizada por un primer ministro neozelandés al referirse al Pacífico Sur²⁴. De modo que podría interpretarse, al menos a

priori, que esas expresiones obedecen a una voluntad política del actual gobierno de Nueva Zelanda de adoptar un rol más activo en el Asia-Indo Pacífico.

Conclusiones:

A lo largo del presente trabajo se ha intentado esbozar algunas líneas en sentido de identificar la paradoja o contradicción entre la cosmovisión occidental y la china respecto a los asuntos de interés vital en el área de la política exterior. Es recurrente y cada vez más profunda la persistencia de los Estados Unidos en percibir el crecimiento y la búsqueda de opciones externas de China como una amenaza directa a la hegemonía norteamericana, de ahí las políticas adoptadas en torno al AUKUS y la iniciativa de un Indo-Pacífico Libre y Abierto. Es que hasta la sustitución semántica del término Asia-Pacífico por Indo-Pacífico parece obedecer a una cruzada ideológica al mejor estilo Guerra Fría, como si de veras existiera una competencia estratégica entre dos potencias por el poder global, las cuales puján por imponer valores, reglas e instituciones propios de la cultura a la que pertenecen, representan e intentan implantar en todo el orbe.

Desde esa lógica de rivalidad o competencia dentro de un sistema internacional apreciado por algunos como bipolar, es que la potencia occidental adopta cursos de acción y políticas tendientes a contener el “expansionismo chino”, haciendo movimientos de tipo tácticos, propios del Ajedrez. Rodear y contener al “enemigo” hasta reducirlo al máximo posible, de eso se trata el AUKUS. Una política casi calcada a la ejecutada por los miembros de la OTAN al encerrar a Rusia hasta la asfixia, recordándole todo el tiempo que sus fronteras ya no las comparte con países socios y amigos como durante la época de la URSS. La respuesta, seguramente excesiva, llegó con el estallido del conflicto con Ucrania. Un enfrentamiento bélico que sólo perjudica a los contendientes en lucha y que habría que analizar, con detenimiento y en otra oportunidad que no es esta, a quiénes está beneficiando.

Por su parte, China no pretende o al menos no ha dado muestras concretas de pretender controlar, tanto política como militarmente, el Asia-Indo Pacífico, sino más bien asegurarse la libre circulación de los bienes que necesita importar para el sostenimiento de su población y de lo que debe exportar para el crecimiento de su economía y desarrollo nacional. En tal sentido, construir una Franja y Ruta tiene que ver, en gran medida, con la necesidad de reducir los riesgos y amenazas a sus intereses vitales, que nada tienen que ver con una supuesta vocación expansionista. Su política exterior se mueve en un plano estratégico, a largo plazo, haciendo jugadas que pueden ser leídas desde el Go. De ahí el cuasi grito del ministro de relaciones exteriores, Wang Yi, al expresar una y otra vez que “Asia no es un tablero de Ajedrez”.

²¹ Recuperado de http://sb.china-embassy.org/eng/sgxw_3/202203/t20220331_10658136.htm

²² Recuperado de https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/202204/t20220401_10663214.html

²³ Recuperado de <https://www.bignewsnetwork.com/news/272445881/solomon-islands-says-wont-allow-china-to-build-military-base>

²⁴ Miller, Geoffrey. (2022). New Zealand’s Australia-Friendly Response to China-Solomon Islands Security Deal. The Ardern govern-

ment’s response seems to be calculated to show unity with Australia on China policy. Recuperado de <https://thediplomat.com/2022/03/new-zealands-australia-friendly-response-to-china-solomon-islands-security-deal/>

Si bien el instrumento militar chino se ha visto fortalecido en los últimos años, sobre todo el componente naval, ello no es suficiente para afirmar que China tiene como meta el expansionismo y la hegemonía militar. De hecho, China busca el fortalecimiento de su armada, no como un instrumento de proyección de poder naval con vocación hegemónica, sino como parte de una construcción de carácter defensivo con alcance regional, y potencialmente global, que busca reducir al máximo su condición de vulnerabilidad en su entorno marítimo.

La estrategia china de “zona gris” crispa el ánimo de los Estados Unidos y sus socios principales en la región, al punto de animar y reanimar todo el tiempo las tensiones entre China y aquellos países y territorios con los que mantiene controversias. Todas y cada una de las políticas chinas parecen estar destinadas

a alimentar su supuesta “voracidad hegemónica”. La unión de los “aliados” en torno de una causa común como es la “contención del expansionismo chino” está dando lugar a la emergencia de hitos en la historia de las relaciones internacionales y la defensa, como puede ser la transferencia tecnológica de los Estados Unidos a Australia en materia de submarinos a propulsión nuclear, o las recientes y sorprendentes declaraciones de la primer ministro neozelandesa al adoptar en su discurso el concepto de “nuestro patio trasero” al referirse al Pacífico Sur. Frente a esa concatenación de hechos, la búsqueda del balance y equilibrio chino, propios de su filosofía nacional y del juego del Go, avanza por un despeñadero. El límite entre mantenerse en el camino y el desborde es la soberanía nacional china.

LA CAPACIDAD SUBMARINA Y EL “OCÉANO TRANSPARENTE”: EL CASO DEL INDO PACÍFICO

Esteban Crespo Kennedy y Silvana Elizondo

Introducción

La reciente firma del AUKUS, que implica la entrada de Australia al exclusivo club de países con submarinos de propulsión nuclear, ha renovado los debates de fondo acerca del futuro de la guerra submarina en la nueva competencia estratégica global. Por un lado, el arma submarina parece incrementar su relevancia por la menor exposición a las capacidades de Anti-Acceso y Negación de Área (A2/AD) de las potencias ribereñas, que implican una creciente amenaza a las grandes unidades de superficie, en particular a los portaaviones. Por otro lado, nuevos desarrollos en materia de sensores, vehículos no tripulados e inteligencia artificial prometen avances significativos en la “transparencia de los océanos”. Se trata de tecnologías que, habiendo sido lideradas por Estados Unidos, hoy están al alcance de sus competidores, y que pueden desafiar el sigilo de los submarinos.

Presenciamos, en consecuencia, los inicios de una nueva etapa en la carrera entre la evolución de armas submarinas y los avances en la detección destinada a contrarrestar esas armas. En este artículo desarrollaremos sintéticamente estas dos tendencias, analizaremos cómo evolucionan las mismas en la región del Indo-Pacífico, y realizaremos una apreciación sobre los interrogantes abiertos en materia de la competencia submarina que marcarán el futuro de este ambiente.

LA IMPORTANCIA DE LOS SUBMARINOS EN LOS ENTORNOS DE ANTIACCESO

Debido a la mala propagación de la luz y las ondas de radio a través del agua, el océano es uno de los pocos lugares que quedan disponibles para esconder unidades de gran tamaño, como los submarinos nucleares. Como subraya H.I.Sutton, especialista en guerra submarina, “Los submarinos son las naves capitales de la actualidad que nadie menciona, solo compiten con los portaaviones por el primer puesto. Y mientras que los portaaviones... son más visibles en términos de proyección de poder, los submarinos resultan ser su depredador natural”¹. Constituyen un arma asimétrica que, además de realizar acciones de combate, puede ser utilizada para la recopilación de inteligencia, misiones de bloqueo comercial y proyección de fuerzas especiales.

Aunque es una capacidad accesible para las armadas

¹ Franz-Stefan Gady. 2020. H.I. Sutton on the Future of Underwater Warfare in the Indo-Pacific Region. *The Diplomat*. January 22.

medianas, las presiones competitivas en entornos de alta tecnología son extremas, siendo caracterizadas por ciclos intensos de innovación y adaptación, donde la supervivencia depende de la ventaja circunstancial que cada actor tenga en materia de conocimiento, aprendizaje y tecnología².

Un submarino tiene un ciclo de vida de varias décadas que comprende desde las etapas de diseño hasta su retiro, con complejos períodos de mantenimiento en el medio. Uno de los principales riesgos es que mientras que los diseños de los futuros submarinos buscan ser más sigilosos, los que están ya en operaciones se enfrentan a capacidades antisubmarinas cada vez más potentes y escalables, que podrían afectar no sólo su efectividad de combate, sino también su capacidad para sobrevivir en ambientes altamente disputados.

Hambling sostiene para el caso australiano: “en 2021, las principales preocupaciones de un capitán de submarino son otros submarinos, destructores equipados con sonar y algunos aviones y helicópteros especializados capaces de detectarlos si saben dónde buscar. Para cuando los submarinos nucleares de Australia estén en funcionamiento en la década de 2040, una nueva generación de cazadores de submarinos podría estar muy extendida: submarinos robóticos autónomos y más pequeños, buques de superficie y aeronaves, todos propulsados por nueva tecnología.”³.

El desafío a futuro se centra en los avances del denominado “océano transparente”, un concepto que sintetiza el conjunto de tecnologías que permitirá un conocimiento de las profundidades capaz de amenazar el sigilo de las operaciones submarinas.

Sin embargo, como afirma Zachary Kallenborn, “una mayor transparencia del océano transforma el carácter de la disuasión submarina, pero no elimina las ventajas clave”⁴. En lugar de confiar en el sigilo, los submarinos deberán enfatizar la velocidad y la

² Edward Lundquist. 2022. U.S. Pacific Fleet Will Leverage Knowledge, Expertise of Naval Postgraduate School With New Nimitz Research Group. <https://seapowermagazine.org/u-s-pacific-fleet-will-leverage-knowledge-expertise-of-naval-postgraduate-school/>

³ David Hambling. 2021. The nuclear submarine fight is totally pointless. *Wired*. 29-09. <https://www.wired.co.uk/article/aukus-nuclear-submarines-australia-warfare>

⁴ Zachary Kallenborn. 2019. If the Oceans Become Transparent. *Proceedings* Vol. 145/10/1,400. October. <https://www.usni.org/magazines/proceedings/2019/october/if-oceans-become-transparent>



The HSU001 large-displacement UUV at a Chinese military parade, October 2019 (Public domain)

PUBLISHED AUG 22, 2021 6:03 PM BY CIMSEC

autodefensa, incluida la manipulación de sensores adversarios y el despliegue de sofisticados señuelos submarinos. Los submarinos pasarán así de una lógica de “encontrar-buscar-encontrar” a “encontrar-perseguir-matar”.

OCÉANOS TRANSPARENTES

El concepto de “Océanos transparentes” se refiere a la idea de que la innovación en un conjunto de tecnologías de detección pueda negar gran parte de las ventajas operacionales que gozan los submarinos. Este concepto se apoya en los efectos exponenciales de los recientes avances en tecnologías de información⁵, que potencian la aparición de innovaciones disruptivas que puedan lograr una vigilancia persistente del entorno marítimo.

Hoy en día la transparencia no implica la necesidad de lograr cobertura total de un océano, sino priorizar una “transparencia selectiva” centrada en áreas estratégicas, como los puntos de estrangulamiento marítimos por los que deben transitar los submarinos para llegar a su área de operaciones y las aguas litorales alrededor de áreas de alto valor estratégico⁶. Replica, en este sentido, el concepto del SOSUS (Sound Surveillance System) desplegado por Estados Unidos para rastrear el movimiento de la flota soviética de submarinos durante la Guerra Fría, que tuvo como punto de partida la vigilancia en la zona de paso entre Groenlandia, Islandia y Reino Unido (GIUK GAP).

Entre los diversos sistemas emergentes, tanto civiles como militares y de uso dual, se encuentra una gran cantidad de nodos de sensores⁷ con capacidades acti-

⁵ La convergencia en miniaturización, reducción de los costos, poder de cómputo, conectividad, ancho de banda y almacenamiento que ha potenciado las revoluciones en Inteligencia Artificial y Big Data.

⁶ Sebastian Brixey-Williams. 2016. Will the Atlantic become transparent? British Pugwash, November.

⁷ Los sensores pueden proveer señales de un amplio espectro que incluyen: Acústicas y de sonar, anomalías magnéticas y gravitacionales, fenómenos hidrodinámicos, electroópticas, infrarrojos, térmicas, partículas, químicas y biológicas.

vas y pasivas, que pueden ser del tipo fijo o móvil.

En el grupo de sensores fijos o estacionarios se encuentran los hidrófonos, sonares, detectores de anomalías magnéticas y de otro tipo emplazados en los lechos submarinos, que se encuentran enlazados mediante fibra óptica o redes inalámbricas a las estaciones terrestres de rastreo.

En el grupo de los sensores móviles se ubican las plataformas aéreas⁸ y de superficie⁹ y un creciente grupo de vehículos no tripulados cada vez más baratos de producir, modificar y desplegar a gran escala, con capacidad de operar en los ámbitos aéreos, marítimos y en especial el submarino por largos periodos de tiempos. Estas plataformas son capaces de portar diversos tipos de sensores que operan de forma distribuida a lo largo de miles de kilómetros y cientos de metros de profundidad¹⁰.

El Big Data¹¹ generado por estas redes de sensores dependerá de “nubes militares”¹² y otros centros de datos para su proceso, que mediante el uso de técnicas de inteligencia artificial¹³ crearán modelos precisos de análisis del ambiente marino para detectar las ínfimas perturbaciones ambientales causadas por submarinos, o incluso drones.

Es probable que la evolución de estas redes siga un patrón similar al del “Internet de las Cosas” en el ámbito terrestre, observándose en los próximos años un crecimiento exponencial que permita hacer un monitoreo activo y pasivo de los océanos globales, afectando dramáticamente las operaciones de las fuerzas navales. La agencia estadounidense DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) denominó este desarrollo como el “Océano de las cosas”¹⁴. El mismo

⁸ Aviones y helicópteros equipados con detectores de anomalía magnética, sonoboyas y otros sistemas antisubmarinos.

⁹ Principalmente los sonares remolcados de búsqueda activa y pasiva.

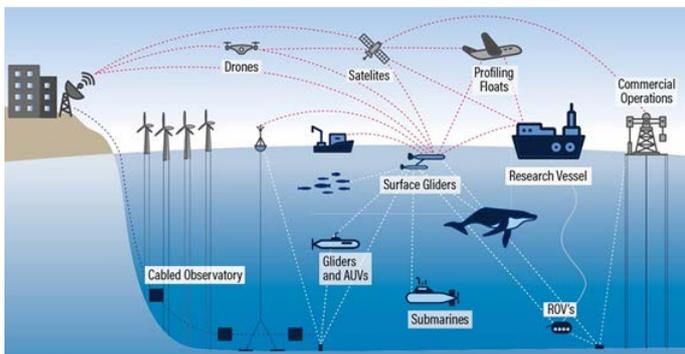
¹⁰ Dan Gouré. 2020. High-End Warfare in the Indo-Pacific Theater Will Require Distributed Sensing. https://www.realcleardefense.com/articles/2020/10/03/high-end_warfare_in_the_indo-pacific_theater_will_require_distributed_sensing_579548.html

¹¹ Abarca 2 grandes tipos de bases de datos: Las clasificadas y no-clasificadas. Las primeras contienen datos de múltiples sensores activos y pasivos de las señales generadas por objetos antropogénicos como firmas acústicas de submarinos diésel o nucleares, unidades de superficie militares o civiles, tripuladas, no tripuladas y otros datos de interés militar. Las no clasificadas contienen diversos tipos de datos científicos sobre las condiciones ambientales, información acústica de la vida marina, temperatura, densidad, salinidad, entre otros datos no relacionados directamente con las actividades militares.

¹² Breaking Defense. 2022. The Pacific Cloud: Deterrence, Collaboration & Security. https://info.breakingdefense.com/hubfs/Breaking_Defense_Spotlight_The_Pacific_Cloud_Dell.pdf

¹³ Jongsoo Lee. 2021. <https://thediplomat.com/2021/10/artificial-intelligence-and-big-data-in-the-indo-pacific>

¹⁴ John Waterston. Ocean of Things. <https://www.darpa.mil/program/ocean-of-things>



Fuente: Leape, J., M. Abbott, H. Sakaguchi et al. 2020. Technology, Data and New Models for Sustainably Managing Ocean Resources. Washington, DC: World Resources Institute. Available online at www.oceanpanel.org/Technology-data-and-new-models-for-sustainably-managing-ocean-resources

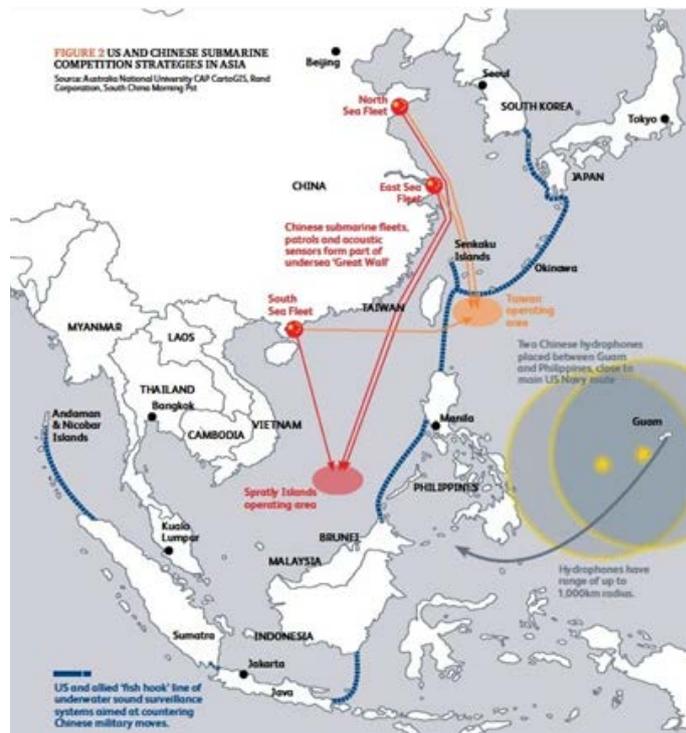


Prototipo del Sea Hunter (Anti-Submarine Warfare (ASW) Continuous Trail Unmanned Vessel -ACTUV). Fuente: DARPA. <https://www.darpa.mil/news-events/2018-01-30a>

está basado en el despliegue de miles de pequeños flotadores o gliders de bajo costo que podrían formar una red de sensores distribuidos de uso múltiple, sumado a poderosas herramientas de inteligencia artificial, que permitirá ampliar significativamente la conciencia marítima a una fracción del costo de los enfoques actuales¹⁵

Como complemento del Océano de las cosas, DARPA está desarrollando diferentes vehículos no tripulados, como el Sea Hunter, un pequeño trimarán no tripulado y no sumergible, que tiene la finalidad de rastrear indefinidamente un submarino enemigo, una vez que se lo ha localizado. Boeing trabaja en un vehículo no tripulado de gran tamaño, el ORCA, utilizado para contramedidas de minas, guerra antisubmarina, guerra antisuperficie, guerra electrónica y misiones de ataque. China, por su parte, desarrolló el prototipo del HSU-001, un vehículo no tripulado de gran tamaño capaz de portar diferentes sensores o minas, entre otros.

15 Actualmente se encuentra desplegada la matriz de uso científico Argo, que consta de 3.918 gliders que se sumergen a unos 2.000 metros y luego regresan a la superficie, midiendo la temperatura y la salinidad a medida que suben y bajan y envían sus datos por satélite. Al medir la cantidad de calor almacenado en el océano, son cruciales para los estudios del cambio climático. Estos gliders van donde los lleva la corriente, pero también suben y bajan cambiando su flotabilidad. Pueden operar de forma autónoma durante meses y atravesar cuencas oceánicas enteras.



Fuente: Peter Hayes. 2018. 48 off the beach: underwater warfare in the 21st century. Global Asia, Camboya. 20 de marzo. En base a Richard Tanter y Desmond (2015). Ball The Tools of Owatatsumi: Japan's Ocean Surveillance and Coastal Defence Capabilities. ANU Press, p.54.

Se espera que las potencias descansen crecientemente en unidades no tripuladas para las misiones menos complejas. Probablemente los submarinos tal cual hoy los conocemos operen en el futuro como buques nodrizas o plataformas de lanzamiento, desde las cuales se coordinaría una variedad de plataformas no tripuladas más versátiles, especializadas en vigilancia electrónica, barrido y colocación de minas, entre otras¹⁶.

EL INDO PACÍFICO

Si bien aún faltan años para ver este tipo de sistemas en acción, la región del Indo-Pacífico es una ventana a este futuro, con las principales potencias instalando sistemas de vigilancia para detectar los movimientos de las flotas de submarinos en el área. Desde los tiempos de la Guerra Fría, Estados Unidos tiene desplegados en el Indo Pacífico varios Sistemas de Vigilancia de Sonido o SOSUS, con la cooperación de Japón. Estos sistemas fueron renovados a principios de la década de 2000, cuando la armada de China aumentó sus patrullas submarinas. Se reforzó entonces la cadena de sistemas de monitoreo conocido como la red SOSUS "Fish-hook" o "Fish Hook Undersea Defense Line"¹⁷, una red de sensores fijos y móviles distribuidos a lo largo de una extensa línea que recorre Corea

16 Robert Elliott. 2019. Finding the Enemy Below. Advances in anti-submarine warfare have created risks and opportunities for the U.S. submarine fleet. Proceedings. Vol. 145/10/1,400. October.

17 Hamish McDonald. 2015. The Wired Seas of Asia: China, Japan, the US and Australia. The Asia-Pacific Journal: Japan Focus (apjif.org). April 20, Volume 13 | Issue 16 | Number 2

del Sur, Japón, Taiwán, Filipinas, Indonesia, las Islas de Java y Sumatra. Recientemente, India se ha sumado a este proyecto con una cobertura que va desde la punta norte de la isla de Sumatra hasta las islas Andaman y Nicobar en el Mar de Bengala¹⁸. Este extenso sistema tendría la supuesta capacidad de rastrear los movimientos los submarinos chinos a lo largo de los mares Oriental y Meridional de China que intenten hacer incursiones en el mar de Japón y las regiones del Pacífico, así como incursiones en la región del Golfo de Bengala.



Maqueta que exhibe la interconexión de sistemas de la Gran Muralla Submarina. Fuente: H I Sutton 27 5 2018 http://www.hisutton.com/Cn_Underwater_Great_Wall.html

Estados Unidos y sus aliados han mantenido tradicionalmente un predominio en materia submarina¹⁹, basado en la superioridad acústica, buques más grandes y capaces, y una gran experiencia tanto en la operación de submarinos como en el desarrollo de innovaciones tecnológicas de guerra submarina. Pero esta superioridad, de acuerdo a diferentes analistas, debe ser puesta bajo análisis en nuestros días, de cara a los desarrollos de China en materia submarina. Uno de sus principales desarrollos es el sistema de monitoreo submarino denominado la Gran Muralla Submarina, que incluye hidrófonos, detectores de anomalías magnéticas, así como vehículos tripulados y no tripulados para la defensa de sus espacios litorales.

La Gran Muralla Submarina fue lanzada en 2015 por la China State Shipbuilding Corporation (CSSC) para el Mar de China Meridional. Inicialmente el sistema de monitoreo era costero, centrado en Qindao y Hainan²⁰

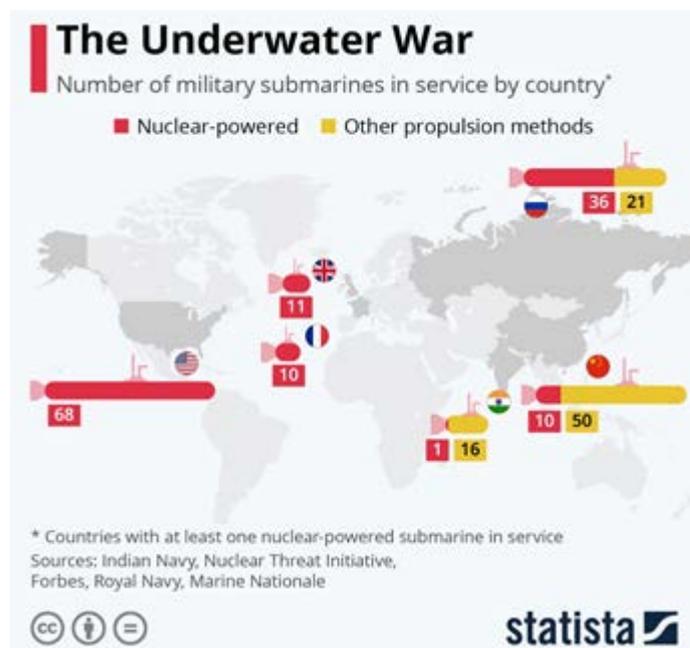
¹⁸ Pankaj Jha. 2020. Has India activated its 'Double Fish Hook' strategy in the Indian Ocean? CESCUBE 7/07/. <https://www.cescube.com/vp-has-india-activated-its-double-fish-hook-strategy-in-the-indian-ocean>

¹⁹ Lyle J. Goldstein. 2019. China Is Building a "Undersea Great Wall" To Take on America in a War. National Interest, October 27.

²⁰ La flota de China de SSBN de clase JIN tipo 094 y SSN de clase SHANG tipo 093 tiene su asiento en la base naval de Yulin, en el extremo sur de la isla de Hainan.

, donde se encuentran dos de las principales bases navales de la Marina china, pero este alcance se fue ampliando a la primera cadena de islas.

En 2019, China Electronics Technology Group Corporation (CETC), anunció la creación de la red "Blue Ocean Information Network", que incluye una serie de sensores y líneas de comunicación con el objetivo enunciado del monitoreo ambiental. Los dos elementos de esta red serían plataformas de integración de información ("Ocean E-Stations") provenientes de gliders o flotadores (IIFP), y sistemas de integración de información basados en islas y arrecifes (IRBIS)²¹. Estos dos centros facilitan el control de toda el área del Mar de China Meridional. Si bien la red de observación submarina se encuentra en la etapa de prueba, sus avances preocupan a Estados Unidos²²



Fuente: Florian Zandt. 2021. The Underwater War. Statista. Sep 21. <https://www.statista.com/chart/25818/number-of-military-submarines-in-service/>

Además de sensores fijos, China viene desarrollando vehículos no tripulados para recopilar datos del mar²³ y opera una nueva flota de buques oceanográficos destinados al estudio de las profundidades del Pacífico Occidental, con el objetivo de construir modelos oceánicos que les permitan operar nuevas capacidades antisubmarinas más allá de la primera cadenas de

²¹ El primer IRBIS se ubicó en Bombay Reef, en las islas Paracelso, y en 2019 la Academia de Ciencias de China estableció un Centro de Investigación Oceanográfica en Mischief Reef, en las Islas Spratly. Kritika Subrato Karmakar. 2020. New Dimensions of Surveillance - Reinventing the Fish-Hook Strategy. CESCUBE 16/08.

²² Underwater Observation Network. <https://www.globalsecurity.org/military/world/china/plan-uon.htm>

²³ Recordemos que en diciembre de 2016 un planeador submarino estadounidense fue incautado por la Armada china cerca de Filipinas cuando un buque de investigación oceanográfica de la Armada de los Estados Unidos lo recuperaba. El año pasado, un dron submarino chino fue hallado frente a la isla Indonesia de Selayar, cerca del norte de Australia.

islas²⁴.

Todos estos desarrollos forman parte de un conjunto de capacidades submarinas, tanto civiles como militares, en las que juega un rol muy importante su doctrina de minado submarino, el uso de drones de ataque y los vehículos capaces de descender a grandes profundidades²⁵. Se sospecha China está desarrollando la capacidad de operar submarinos no tripulados que pueden ser utilizados para intervenir en el cableado submarino²⁶, replicando acciones atribuidas a Rusia en otras geografías²⁷.

La integración de estos sistemas puede ser analizada en base a las dinámicas de seguridad diferenciadas de al menos dos espacios: los espacios regionales y las aguas azules.

Los espacios regionales comprenden los mares de China Meridional y Oriental, su área prioritaria de operaciones²⁸. Allí China cuenta con ventajas naturales para la detección submarina debido a la poca profundidad, que resulta muy poco propicia para submarinos nucleares de gran tamaño como son los estadounidenses²⁹. La Armada del Ejército Popular de Liberación (PLAN) tiene 67 submarinos de propulsión convencional y 6 nucleares. Estos últimos son importantes para la proyección hacia aguas abiertas y para completar la acción disuasiva de la tríada nuclear, pero la prioridad inmediata del PLAN es prepararse para un posible conflicto sobre Taiwán o en aguas regionales como el Mar de China Meridional. China planea enfrentar a Estados Unidos y sus aliados más cerca de su costa, donde ha desplegado miles de misiles, drones, cientos de cazas modernos, sistemas avanzados de defensa aérea y donde las aguas

24 Steven Stashwick. 2018. New Chinese Ocean Network Collecting Data to Target Submarines. *The Diplomat*. January 02.

25 Loro Horta. 2022. Battle Of Submarines: World's Biggest Navy, Why China Could Be Ill-Prepared For A Deep-Sea Encounter With The US. *Eurasian Times*. february 10. <https://eurasianimes.com/china-could-be-ill-prepared-for-a-deep-sea-encounter-with-the-us/>

26 Los cables, que transportan el 98% del tráfico global de internet y el 95% de las comunicaciones, no tienen ninguna seguridad particular y no tienen protección especial del derecho internacional. Por ello las estrategias submarinas consideran especialmente su protección en entornos más competitivos.

27 Newdick, Thomas. 2022. Undersea Cable Connecting Norway With Arctic Satellite Station Has Been Mysteriously Severed. *The War Zone*. January 10. <https://www.thedrive.com/the-war-zone/43828/undersea-cable-connecting-norway-with-arctic-satellite-station-has-been-mysteriously-severed>

28 El área del Mar Meridional es más profunda que los otros dos mares cercanos, el Mar de China Oriental y el Mar Amarillo, por lo cual las bases de submarinos se ubican en Hainan. Esta base, que se encuentra alejada de las patrullas navales japonesas y de los sistemas misilísticos de Estados Unidos en Alaska, es especialmente apta para los submarinos nucleares, que necesitan mayores profundidades para ocultarse.

29 Ejemplo de ello es el incidente reportado como un accidente del submarino nuclear estadounidense USS Connecticut en el Mar de China Meridional en 2021. Sam LaGrone. 2021. Investigation Concludes USS Connecticut Grounded on Uncharted Seamount in South China Sea. *USNI News*. November 1.

se vuelven cada vez más transparentes³⁰. Gracias a estas características morfológicas y a la Gran Muralla Submarina, China podría condicionar la actividad submarina de Estados Unidos dentro de la primera cadena de islas.

Un segundo escenario es el de aguas azules, en particular el Pacífico Occidental y el Índico. Acceder a estas aguas implica atravesar los puntos de estrangulamiento que cierran la primera cadena de islas: los estrechos de Sunda, Lombok, Malaca y el Canal de Bashi, entre otros. Allí se encuentra desplegada la Fish Hook Undersea Defense Line (ver Mapa), un sistema de sensores de nueva generación³¹ que buscan condicionar las capacidades de China de proyectarse más allá de su periferia.

La difícil realidad geográfica no detiene las aspiraciones de China, que proyecta sus esfuerzos de investigación al Pacífico y disputa el control de estos estrechos. En 2016, China instaló dos hidrófonos en las profundidades de la fosa de las Islas Marianas, cerca de la base estadounidense de Guam. Oficialmente, su propósito es detectar sonidos producidos como resultado de terremotos submarinos, tifones y otros patrones climáticos extremos, así como observar el comportamiento de animales marinos, como las ballenas. Pero estos dispositivos permiten también recopilar firmas acústicas a más de 620 millas de distancia, colocándolas dentro del alcance de Guam, para detectar el paso de submarinos y posiblemente interceptar sus comunicaciones.

En síntesis, vemos en nuestros días el despliegue de una gran variedad de sensores submarinos por parte de los principales contendientes de la escena global que tienden a transparentar sectores estratégicos de los océanos. Estados Unidos y sus aliados buscan contener a China dentro de su periferia cercana, obstaculizando el libre paso de submarinos por los estrechos, en base a una aún ostensible superioridad en materia de guerra submarina. China, por su parte, viene desarrollando prácticamente desde cero sus capacidades submarinas y antisubmarinas para negar a los submarinos aliados el libre tránsito por los mares del Este y Meridional, pero no deja de apuntar a romper el control de los estrechos que encierran a sus mares en las barreras de islas.

Comentarios finales

La nueva etapa en la competencia entre el arma submarina y las formas de detección presenta un dinamismo muy relevante en nuestros días, en tiempos en los que las unidades de superficie de gran tamaño parecen particularmente vulnerables a las nuevas tecnologías misilísticas. La carrera está abierta, velada por el secreto que rodea la cuestión submarina, pero preliminarmente podemos arribar a las siguientes apreciaciones:

30 Loro Horta, op. Cit.

31 Transformational Reliable Acoustic Path System –TRAPS- y Fixed Distributed System.

- El arma submarina continuará siendo un elemento clave de la disuasión y un componente central de la tríada nuclear, pero estará sometida a constantes reevaluaciones de riesgo y redefiniciones de prioridades de inversión en la defensa.

-La transparencia de los océanos es un concepto selectivo y parcial, actualmente centrado en aguas litorales y puntos de estrangulamiento.

- Según algunos analistas, la carrera entre los desarrollos del arma submarina y los sensores probablemente provoque la reducción del sigilo y exija una modificación en la doctrina de las operaciones submarinas, apuntando a mayor velocidad y capacidad de ataque.

-El espacio submarino está crecientemente “habitado”, una tendencia que ya se pone en evidencia en la multiplicación de campañas científicas y ambientales de las profundidades, la explotación de recursos de los fondos marinos, las búsquedas de reliquias históricas habilitadas por las nuevas tecnologías, y, muy espe-

cialmente, la consideración de los cables submarinos como un objetivo estratégico de la competencia global.

-En este contexto de mayor actividad submarina, proyectar la conciencia del dominio marítimo hacia las profundidades, a través de una multiplicidad de sensores, es imperativo para toda potencia con intereses en los océanos globales.

- El análisis del Indo Pacífico confirma el aprovechamiento militar de iniciativas y desarrollos que se enuncian como proyectos ambientales y científicos, expandiéndose el criterio de uso dual.

-El catch up de China en materia de sensores exige a Estados Unidos y sus aliados invertir en mejorar sus capacidades para mantener la ventaja de sus submarinos nucleares.

-El caso del Indo Pacífico resultará de especial interés para analizar el desarrollo de sensores y armas submarinas en otras geografías, ya que se trata de dinámicas de alcance global.

AUSTRALIA - UNA NUEVA BASE DE SUBMARINOS SE CONSTRUIRÁ EN LA COSTA ESTE



Primer Ministro Scott Morrison

El primer ministro Scott Morrison anunció que Australia construirá una nueva base en la costa Este del país para los próximos submarinos a propulsión nuclear que se construirán en asociación con Estados Unidos y Reino Unido.

La decisión de establecer una base de submarinos en la costa Este venía siendo estudiada desde hacía mucho tiempo y buscaba mejorar la capacidad de disuasión estratégica de Australia en el Océano Pacífico. “Australia se enfrenta a un entorno de seguridad difícil y peligroso y debemos seguir invirtiendo en el aumento de la capacidad de nuestras fuerzas armadas

para garantizar la seguridad de los Australianos”.

Luego de un trabajo minucioso, el Departamento de Defensa, identificó tres ubicaciones potenciales: Brisbane, Newcastle y Port Kembla. La nueva base complementará a la ya existente en Australia Occidental donde tienen sede de los seis submarinos de clase Collins que se encuentran operativos. Esta misma, será acondicionada para brindar apoyo también a los submarinos de propulsión nuclear.

Link: <https://www.pm.gov.au/media/australia-build-additional-submarine-base>

FILIPINAS - LA MARINA FRANCESA BUSCA UNA COOPERACIÓN MÁS ESTRECHA

La Armada francesa ha expresado su voluntad de trabajar con sus homólogos filipinos en el mar. “Estamos listos para trabajar con sus fuerzas en el mar. Necesitamos proteger, y defender la libertad de navegación, incluido (en) el Mar de Filipinas Occidental”, dijo el Contralmte. Jean-Mathieu Rey, Comandante Conjunto de las Fuerzas Armadas Francesas. Forces in the Asia-Pacific (ALPACI), durante su visita de cortesía al jefe de la Armada de Filipinas (PN), el vicealmirante Adeluis Bordado, el lunes.

Link: <https://www.pna.gov.ph/articles/1169235>



RPCH - ESTRATEGAS MILITARES ESTUDIAN OPERACIONES ESPECIALES DE EE.UU. Y REINO UNIDO

Beijing ha declarado repetidamente su vocación de controlar la isla autónoma, ya sea por medios pacíficos o por medio de acciones militares. China ha aumentado su preparación para una invasión de su vecino. Si bien el ejército chino se está volviendo más poderoso y avanzado rápidamente, aún enfrenta desafíos considerables para llevar a cabo una operación de este tipo. Razón por la cual, los estrategas militares chinos habrían estado explorando otras opciones, incluido el uso de fuerzas de operaciones especiales, para aumentar la probabilidad de éxito.

Link: <https://www.businessinsider.com/invasions-of-grenada-falklands-influence-china-thinking-about-taiwan-2022-3>



Las fuerzas de operaciones especiales chinas realizan un entrenamiento antiterrorista nocturno en la región autónoma de la etnia zhuang de Guangxi. Yu Haiyang/Costfoto Images

RPCH - ADVIERTE A JAPÓN QUE SE ABSTENGA DE EXPANSIÓN MILITAR

Beijing ha declarado repetidamente su vocación de controlar la isla autónoma, ya sea por medios pacíficos o por medio de acciones militares. China ha aumentado su preparación para una invasión de su vecino. Si bien el ejército chino se está volviendo más poderoso y avanzado rápidamente, aún enfrenta desafíos considerables para llevar a cabo una operación de este tipo. Razón por la cual, los estrategas militares chinos habrían estado explorando otras opciones, incluido el uso de fuerzas de operaciones especiales, para aumentar la probabilidad de éxito.

Link: <https://global.chinadaily.com.cn/a/202203/18/WS6233c2c0a310fd2b29e519da.html>



El portavoz del Ministerio de Relaciones Exteriores, Zhao Lijian.

RPCH - CHINA ES PARTE DE LA SOLUCIÓN, NO ES PARTE DEL PROBLEMA

El embajador chino en Estados Unidos, Qin Gang, declaró una entrevista televisada que China es parte de la solución y no del problema en lo referido al conflicto entre Rusia y Ucrania.

Sostuvo también que “Lo que China está haciendo es enviar alimentos, medicinas, sacos de dormir y fórmula para bebés, no armas ni municiones a ninguna de las partes” y rechazó las acusaciones de que China brinda asistencia militar a Rusia. “Estamos en contra de las guerras, como dije, haremos todo lo posible para desescalar la crisis”.

En cuanto a las relaciones de China con Rusia, Qin dijo: “Las relaciones de confianza de China con Rusia no son una desventaja. Son un activo en los esfuerzos internacionales para resolver la crisis de manera pacífica”.



El embajador chino en EE.UU., durante una entrevista en el programa de noticias de la CBS

Link: <https://news.cgtn.com/news/2022-03-21/Ambassador-Qin-explains-China-s-position-on-Russia-Ukraine-conflict-18zCmJ5eccE/index.html>

RPCH - DENUNCIA QUE EE.UU. DESPLEGÓ BARCOS ESPÍAS CERCA DEL MAR DE CHINA MERIDIONAL

Según los informes, la Marina de los EE.UU. ha desplegado tres barcos espías simultáneamente en aguas sensibles cerca de China durante la última semana en un movimiento provocativo que, según expertos tiene como objetivo aumentar sus capacidades de guerra submarina y antisubmarina contra el Ejército Popular de Liberación de China (EPL), después de que “reconoció sus deficiencias” con la colisión submarina del año pasado del submarino de ataque de propulsión nuclear USS Connecticut en el Mar de China Meridional.

Las intensas actividades de los barcos espías de EE.UU. cerca de China muestran que EE.UU. valora la guerra submarina ante un potencial conflicto con el EPL, ya que especula que los barcos de superficie no sobrevivirían por mucho tiempo en aguas cercanas a China debido a las capacidades antibuque del EPL.

Con la colisión del submarino de ataque de propulsión nuclear USS Connecticut de clase Seawolf con un monte submarino en el Mar de China Meridional en



Un submarino adjunto a una flotilla naval bajo el Comando del Teatro del Norte del EPL navega durante los simulacros de entrenamiento de combate el 4 de enero de 2022.

octubre de 2021, la Marina de los EE. UU. reconoció que debe desarrollar una mejor comprensión de la situación submarina en la región.

Link: <https://www.globaltimes.cn/page/202203/1256713.shtml>

RPCH - LA VENTA DE ARMAS DE EE.UU. A TAIWÁN SOCABA LA SOBERANÍA Y LOS INTERESES DE SEGURIDAD DE CHINA

El portavoz del Ministerio de Defensa Nacional de China, Coronel superior Tan Kefei se refirió a este asunto en muy duros términos: “Las ventas de armas de EE. UU. a la región china de Taiwán violan gravemente el principio de una sola China, interfieren en los asuntos internos de China, socavan la soberanía y los intereses de seguridad de China y dañan las relaciones entre los dos países y sus fuerzas armadas, y también sabotean la paz y la estabilidad en el Estrecho de Taiwán.

Taiwán es una parte inalienable del territorio chino. La cuestión de Taiwán se refiere a los intereses fundamentales de China y no admite interferencias extranjeras. China insta a EE. UU. a revocar el plan de venta de armas y detener los lazos militares con Taiwán y asegura que el Ejército Popular de Liberación de China tomará medidas firmes y enérgicas para frustrar cualquier forma de interferencia de fuerzas externas e intentos separatistas por la “independencia de Tai-



*Portavoz del Ministerio de Defensa Nacional de China,
Coronel superior Tan Kefei*

wán”, y defenderá resueltamente la soberanía nacional y los intereses de seguridad de China.

Link: http://eng.mod.gov.cn/news/2022-04/07/content_4908454.htm

EJERCICIOS Y OPERACIONES

EE.UU. - AUMENTA VIGILANCIA Y DEFENSAS ANTIMISILES DESPUÉS DE LOS LANZAMIENTOS DE COREA DEL NORTE

El ejército de EE. UU. incrementó la vigilancia y el reconocimiento en el Mar Amarillo y mejoró su preparación para la defensa contra misiles balísticos después de un “aumento significativo” en las pruebas de misiles de Corea del Norte, dijo el Comando del Indo-Pacífico (INDOPACOM).

Corea del Norte realizó una cantidad récord de pruebas de misiles en enero, incluida su arma más grande desde 2017, y después de una pausa de un mes lanzó dos cohetes la semana pasada en lo que dijo que eran pruebas de sistemas de satélites espía.

Link: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/us-military-increases-surveillance-missile-defences-after-nkorea-launches-2022-03-09/?rpc=401&>



Foto obtenida del sitio web

JAPÓN - REPORTA BUQUES ANFIBIOS RUSOS NAVEGANDO ENTRE SUS ISLAS

La oficina de Asuntos Públicos del Estado Mayor Conjunto del Ministerio de Defensa de Japón reportó que cuatro buques de desembarco rusos, (incluido uno con la cubierta llena de camiones militares), fueron vistos navegando en el Océano Pacífico hacia el oeste.

Por las fotografías de los cascos de los barcos rusos publicadas por Japón, se cree que se trata del Nikolay Vilkov clase Alligator IV; el Ropucha I Oslyabya; el Almirante Nevelskov; y el Peresvet Ropucha II. Los cuatro pertenecen a la Flota del Pacífico de la Armada rusa y constituyen la totalidad de sus principales unidades anfibas.

Los barcos viajaban en dos grupos. Uno estaba compuesto por Nikolay Vilkov y Oslyabya, vistos por primera vez en dirección oeste en la noche del 15 de marzo, 70 kilómetros (38 millas náuticas) al noreste del cabo Shiriyazaki en el extremo norte de la isla principal de Japón, Honshu.

Luego, los barcos atravesaron el estrecho estrecho de Tsugaru, que separa a Honshu de la isla principal del



El Ministerio de Defensa japonés ha combinado dos fotos de barcos rusos transitando por el estrecho de Tsugaru. Desde arriba, el Almirante Nevelskov y el Nikolay Vilkov.

norte de Japón, Hokkaido. Los buques fueron observados desde el destructor JS Shiranui de la Fuerza de Autodefensa Marítima de Japón y desde el avión de patrulla marítima P-3C.

Link: <https://www.defensenews.com/naval/2022/03/21/japan-spots-russian-amphibious-ships-traveling-between-its-islands/>

FILIPINAS - EJERCICIOS BALIKATAN 2022 JUNTO A EE.UU.

Alrededor de 9.000 soldados participarán en los juegos de guerra “más grandes de la historia” entre Filipinas y Estados Unidos. Los ejercicios militares de dos semanas, denominados Balikatan 2022, se centrarán en la seguridad marítima, las operaciones anfibia, el entrenamiento con fuego real, las operaciones urbanas, las operaciones de aviación, la lucha contra el terrorismo y la asistencia humanitaria y el socorro en casos de desastre.

Link: <https://www.manilatimes.net/2022/03/28/news/biggest-balikatan-exercises-kick-off/1837925>



AFP en Camp Aguinaldo, Quezon City, el lunes. FOTO DE JOHN ORVEN VERDOTE

EE.UU. - DESPLIEGA EN FILIPINAS EL SISTEMA DE DEFENSA AÉREA PATRIOT

Estados Unidos desplegó su sistema de defensa aérea y antimisiles de última generación Patriot en Filipinas. Se trata de la primera vez que Estados Unidos despliega el sistema en el extranjero por tierra y mar. El destino fue Aparri, en la provincia de Cagayán, en el norte de Filipinas frente a Taiwán.

El sistema de armas fue transportado por el buque anfibio USS Ashland de la clase Whidbey por medio de dos cojines de aire de lanchas de desembarco con base en Sasebo, Japón. Los infantes de marina de EE. UU. de la Compañía Alpha, 9º Batallón de Apoyo de Ingenieros, prepararon el lugar

Para el experto en seguridad marítima Collin Koh de la Escuela de Estudios Internacionales S. Rajaratnam en Singapur, los estadounidenses parecieran estar probando nuevos conceptos para futuras operaciones de teatro en el Pacífico, en línea con los patrones de sus ejercicios recientes en la región.



Un aerodeslizador de la Marina de los EE.UU. entrega el sistema de defensa aérea Patriot una playa de Filipinas, durante el ejercicio anual Balikatan, el 28 de marzo de 2022.

Link: <https://www.stripes.com/branches/army/2022-04-04/balikatan-philippines-us-army-patriot-air-defense-marine-corps-5575300.html>

RPCH - OPERACIÓN DE ESCOLTA DE PESQUEROS EN EL GOLFO DE ADEN

La fragata de misiles guiados Yueyang (Casco 575) adjunta al 40º Grupo de Tareas de escolta realizó una operación de convoy de buques pesqueros chinos. Hasta ahora, los grupos de trabajo de escolta naval de China han brindado escolta a 1482 lotes de barcos chinos y extranjeros en el Golfo de Adén y aguas frente a Somalia desde que comenzó la misión en 2008.

Link: http://eng.mod.gov.cn/news/2022-04/11/content_4908693.htm



Fragata de misiles guiados escolta a pesqueros chinos en el Golfo de Adén. (Foto por Liu Youquan)

CHINA - ADVIERTE SOBRE LOS RIESGOS DE UNA CARRERA ARMAMENTISTA

China rechazó categóricamente el anuncio de los jefes de Estado de Australia, Reino Unido y Estados Unidos, sobre la decisión de comenzar a fabricar misiles hipersónicos, contrahipersónicos y capacidades de guerra electrónica en el marco de la alianza AUKUS.

En octubre pasado, el Comandante estadounidense en Europa, General Mark Milley, aseguró que China había realizado una prueba de un sistema de armas hipersónicas como parte de su esfuerzo por avanzar en las tecnologías espaciales y militares. El general estadounidense lo describió como un “evento muy significativo y muy preocupante”.

Link: <https://www.france24.com/es/asia-pac%C3%ADfico/20220406-china-aucus-misiles-hiper-sonicos-armas>

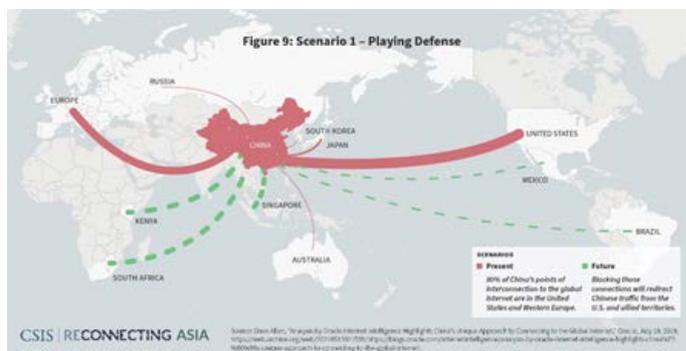


Archivo-Imagen del lanzamiento de un misil hipersónico y antibalístico Arrow-3, por parte de Estados Unidos e Israel, en una zona no revelada de Alaska, el 28 de julio de 2019.
AFP

EE.UU. - INTERESES Y OPCIONES PARA ASEGURAR LA RED SUBMARINA DE ASIA

Más de 1 millón de kilómetros de cables submarinos que atraviesan el fondo del océano, cada uno tan ancho como una manguera de jardín, transmiten hasta el 99 por ciento de los datos internacionales, lo que sustenta el comercio y las comunicaciones mundiales. Esta infraestructura digital vital enfrenta innumerables amenazas, desde terremotos y tifones hasta redes de pesca y saboteadores.

Estados Unidos obtiene ventajas significativas de su centralidad en los cables submarinos de Asia, que aportan hasta \$ 169 mil millones a la economía estadounidense anualmente y podrían beneficiar a más trabajadores y empresas estadounidenses a medida que crece la demanda de productos y servicios digitales a nivel mundial. Pero lograr esos beneficios requerirá que Estados Unidos intensifique su compromiso político con las redes de cable de Asia, que están cambiando con el ascenso de China, el surgimiento de



Conectando Asia – CSIS

nuevos centros regionales.

Link: <https://www.csis.org/analysis/securing-asias-subsea-network-us-interests-and-strategic-options>

AUSTRALIA - MINISTRO DE DEFENSA DECLARÓ QUE SU PAÍS PODRÍA CONTAR CON LOS SUBMARINOS ANTES DE LO PREVISTO

El ministro de Defensa, Peter Dutton reveló que Australia podría contar con los submarinos nucleares antes de la fecha prevista en 2040, y los detalles sobre el diseño y la construcción se anunciarán “dentro de un par de meses”, posiblemente antes de una elección federal. Agregó: “Haremos todo lo posible para disuadir a China de actos de agresión en nuestra región”. “Tanto los EE. UU. como el Reino Unido entienden los plazos, entienden lo que está sucediendo en el Indo-Pacífico y son socios muy, muy dispuestos”.

Dutton, también ha indicado que Australia puede enviar armas a Taiwán en respuesta a cualquier futura agresión militar china, en relación al apoyo que actualmente envía a Ucrania en su lucha contra Rusia.

Link: <https://www.abc.net.au/news/2022-03-06/peter-dutton-flags-australian-military-support-for-taiwan/100886412>



Ministro de Defensa, Peter Dutton

RPCH - PREOCUPACIÓN POR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA A CAUSA DEL CONFLICTO RUSIA-UCRANIA

Expertos agrícolas han manifestado su preocupación por el aumento de los precios mundiales de los alimentos a causa de las interrupciones en la cadena de suministro en Ucrania y las sanciones occidentales contra Rusia. Los dos países se encuentran entre los cinco principales exportadores de trigo del mundo y representan el 29 por ciento de las exportaciones mundiales de trigo.

Ucrania ha sido durante mucho tiempo un corredor entre Asia y Europa. Se encuentra en la antigua Ruta de la Seda, una red de rutas comerciales que comenzó en el año 130 a. C. cuando la dinastía Han de China abrió el comercio con Occidente. Ucrania es parte de la Iniciativa Belt and Road, un programa de infraestructura internacional iniciado por China en 2013 que se extiende desde Asia hasta Europa y tiene como objetivo facilitar la integración económica regional.

Link: <https://news.cgtn.com/news/2022-03-22/How-the-Russia-Ukraine-conflict-is-threatening-global-food-security-18C844vieAM/index.html>



Una cosechadora en el óblast de Odessa, en el suroeste de Ucrania, en 2019. /AFP

NORMAS DE PRESENTACIÓN DE COLABORACIONES PARA LA REVISTA *VISIÓN CONJUNTA*

Visión Conjunta cuenta, para análisis de los trabajos presentados, con:

- > Comité de Referato: Su función es asegurar un estándar académico y garantizar la calidad de los trabajos presentados.
- > Comité Editorial: Su función es resguardar la línea editorial institucional.

La Secretaría de Redacción selecciona los artículos propuestos por las instancias previas evaluadoras.

El material editado, en forma gráfica o en otro medio, queda amparado por la Ley de Propiedad Intelectual Nro. 11723. Siendo autorizada la reproducción parcial o total de los artículos con expresa mención de la fuente.

Estructura del artículo

- > Título
- > Nombre y apellido del autor, acompañado por un breve currículum de, aproximadamente, 700 caracteres.

- > Palabras clave
- > Resumen o abstract, 200 a 300 palabras en idioma español.
- > Subtítulos, finalizando con conclusiones, reflexiones o cierre.

Requerimientos

- > Los artículos podrán ser de opinión, resultados de investigación, traducciones y reseñas o comentarios de artículos u otras fuentes de consulta.
- > Tendrán una extensión máxima de 35.000 caracteres con espacio, en página A4, interlineado sencillo.
- > Numeración en cada página.
- > Artículo realizado en Word; letra Arial, tamaño de fuente 11 para todo el texto, en una sola columna.
- > Cursivas (itálica o bastardilla) se utilizarán sólo para palabras de otro idioma o citas textuales.
- > Evitar el empleo de abreviaturas y siglas, en su defecto aclararlas en oportunidad de su primer uso.
- > Inclusión de gráficos, mapas o material histórico se permitirán

- solo dos (2) por artículo y se citará la fuente correspondiente. Los gráficos deben estar en idioma español.
- > Las citas y notas se incluirán al pie de cada página.

Para más información ingresar en la página web:
www.esgcffaa.edu.ar

Toda la correspondencia relacionada con la publicación será dirigida a la Dirección de la Revista, Secretaría de Redacción *Visión Conjunta*
Eliana de Arrascaeta

Secretaría de Extensión
Escuela Superior de Guerra Conjunta de las Fuerzas Armadas
Av. Luis María Campos 480, 2º piso
C1426BOP,
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Correo electrónico:
revistaesgc@gmail.com



DESCRIPCIÓN DEL ESCUDO DISTINTIVO Y SIGNIFICADO HERÁLDICO

En el centro se destaca la insignia del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas.

El fondo está formado por el ajedrezado, que simboliza el Arte Militar, con los colores celeste y blanco de la Bandera Nacional. El celeste representa la justicia, el celo, la lealtad, la verdad; y el blanco, la pureza, la integ-

ridad, la obediencia, la firmeza, la vigilancia, la elocuencia.

Como contorno, en la parte superior se destaca el nombre de la Escuela en letras doradas y en la parte inferior, tres palabras en latín, embanderadas: *Nexus*, *Sententia* y *Actio*, que significan Unión, Pensamiento y Acción.



MISIÓN

“Capacitar a los alumnos en el ejercicio de la conducción en el nivel Operacional y en el desarrollo de las funciones del estado mayor en los niveles Operacional y Estratégico Militar en el marco de la acción conjunta y conjunta-combinada, a fin de optimizar el empleo del Instrumento Militar de la Nación, y de perfeccionar profesionales interesados en la Defensa Nacional, mediante el desarrollo de ofertas educativas de posgrado, proyectos de investigación y actividades de extensión”.

A ese efecto, la Escuela dictará carreras de posgrado en dos niveles:

NIVEL 1: para ser impartida a Oficiales Jefes de las Fuerzas Armadas Argentinas y de otros países, en la jerarquía de Mayor o equivalente.

NIVEL 2: para ser impartida a Oficiales Superiores y Jefes de las Fuerzas Armadas Argentinas y de otros países, en las jerarquías de Coronel y Teniente Coronel o equivalentes.

VISIÓN

La Escuela Superior de Guerra Conjunta será el instituto académico militar de mayor nivel en el perfeccionamiento del Personal Militar Superior argentino y de otros países y graduados universitarios, en conocimientos y habilidades afines a la Defensa Nacional.
