

# Sombras en Alta Mar: La Anatomía de los Buques AGI

Inteligencia técnica, zonas grises legales y el futuro del espionaje naval.

CLASSIFICATION: TOP SECRET // NOFORN

DATE: OCT 26, 2024

DOSSIER ID: NAV-INT-24-0093



# EL TABLERO

COMPETENCIA GEOPOLÍTICA  
DE ALTA INTENSIDAD

La superioridad naval ya no solo depende del poder de fuego, sino del dominio absoluto del espectro electromagnético en tiempo real.



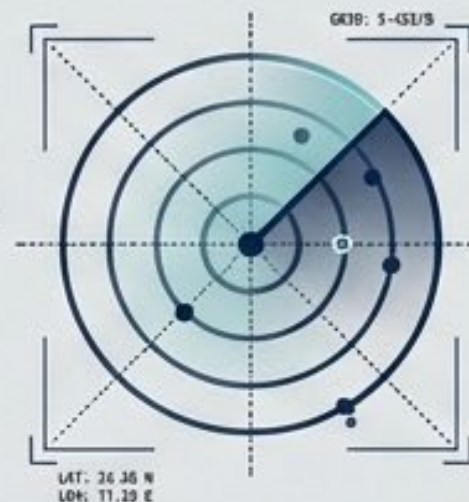
LAT: 24.56 N | LOK: 118.23 E  
CR10: 5-452/S  
DATA FEED: ACTIVE

CLASSIFICATION: TOP SECRET // INTEL DOSSIER

# EL OBJETIVO

INTELIGENCIA TÉCNICA  
COMO PRIORIDAD

Necesidad crítica de recolectar datos tácticos y operativos del adversario sin detonar un conflicto armado.



LAT: 24.56 N | LOK: 118.23 E  
CR10: 5-451/S  
DATA FEED: ACTIVE

LAST UPDATE: 5845 ZULU

# LA PARADOJA

PRESENCIA LEGAL,  
PERCEPCIÓN HOSTIL

Estos buques operan bajo la protección de aguas internacionales, pero son catalogados como amenazas directas por las defensas costeras.



LAT: 24.56 N | LOK: 118.23 E  
CR10: 5-452/S  
DATA FEED: ACTIVE

CLASSIFICATION: TOP SECRET // INTEL DOSSIER

# LA FACHADA

Lo que aparentan ser



Buques de investigación oceanográfica



Estaciones hidrometeorológicas



Unidades de apoyo logístico

LAT: 24.56 N | LON: 118.23 E  
EXTB: S-192/6  
DATA FEED: ACTIVE

CLASSIFICATION: TOP SECRET // INTEL BOSSIER



# LA REALIDAD

Lo que realmente ejecutan



Interceptación electromagnética profunda



Seguimiento milimétrico de ejercicios navales



Monitorización y decodificación de comunicaciones

LAT: 24.56 N | LON: 118.23 E  
EXTB: S-191/6  
DATA FEED: ACTIVE

CLASSIFICATION: TOP SECRET // INTEL BOSSIER

# LA TRÍADA DE INTELIGENCIA NAVAL

LAT: 24.56 N | LOK: 118.23 E  
GRID: S-192/G



LAT: 24.56 N | LON: 118.23 E  
DATA FEED: ACTIVE

CLASSIFICATION: TOP SECRET // INTEL DOSSIER  
LAST UPDATE: 0845 ZULU

# ANATOMÍA DE UNA PLATAFORMA AGI

## ANTENAS MULTIBANDA

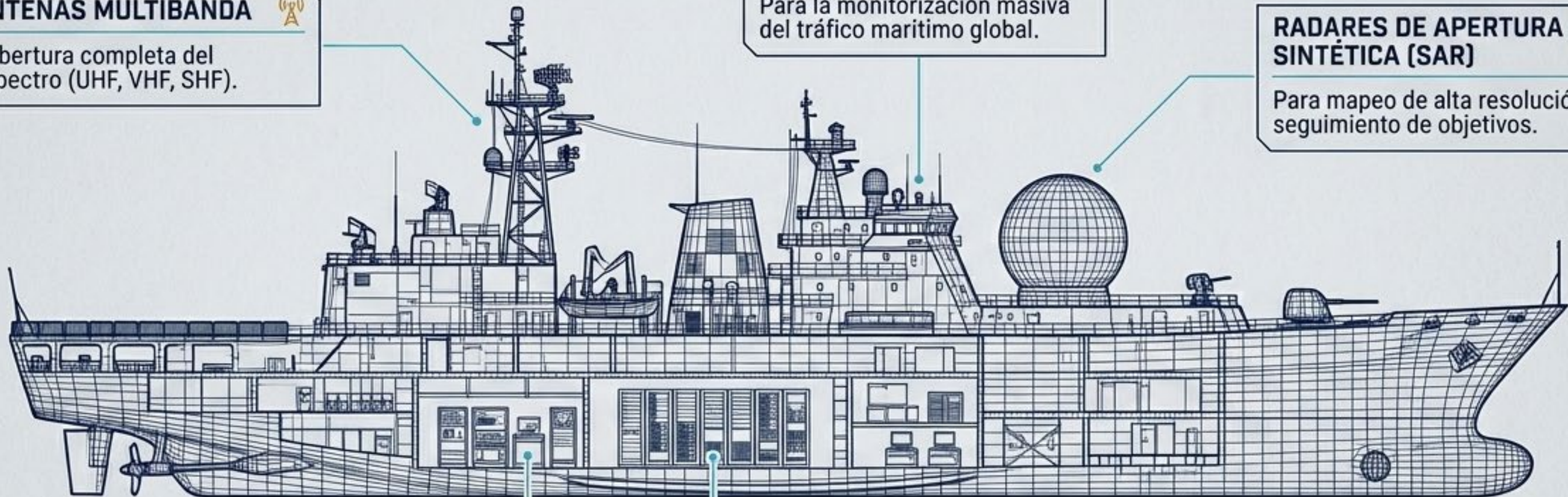
Cobertura completa del espectro (UHF, VHF, SHF).

## SISTEMAS AIS

Para la monitorización masiva del tráfico marítimo global.

## RADARES DE APERTURA SINTÉTICA (SAR)

Para mapeo de alta resolución y seguimiento de objetivos.



## ANALIZADORES DE ESPECTRO Y DECODIFICACIÓN

Procesamiento in situ de señales cifradas enemigas.

## CAPACIDADES DE CIBERINTERFERENCIA

Sistemas incipientes para la manipulación y ataque a redes de datos.

# MATRIZ GLOBAL DE BUQUES AGI

ACTOR / POTENCIA	CLASE / DESIGNACIÓN	BUQUES NOTABLES	HUELLA ESTRATÉGICA
Rusia	Vishnya (Proyecto 864)	Viktor Leonov, Kareliya	Patrullaje provocador cerca de la costa de Florida y el Caribe.
China	Dongdiao (Tipo 815)	Beijixing, Haiwangxing	Expansión a aguas profundas; monitorización frente a la costa de Australia.
EE.UU.	T-AGOS / T-AGM	USNS Impeccable, USNS Lorenzen	Enfoque en recolección de datos acústicos y radáricos con diseños de catamarán.
Actores Asimétricos (Irán / Corea del Norte)	Conversiones Civiles	Shahid Mahdavi, Tongmyong-ho	Adaptación de pesqueros y cargueros para espionaje de bajo costo.



Viktor Leonov (SSV-175)  
# : Víctor Vanoasta  
S : Havana



Kareliya  
(SSV-535)

## PERFIL DE OBJETIVO: RUSIA

Designación: Proyecto 864 (Clase Vishnya)

Unidades Activas: Viktor Leonov (SSV-175),  
Kareliya (SSV-535)

### El Vector Caribeño

El Viktor Leonov utiliza puertos aliados (como La Habana) para mantener una presencia constante y recolectar inteligencia frente a la sensible costa de Florida, operando bajo el umbral del conflicto armado.

# PREMIUM NAVAL INTELLIGENCE DOSSIER



Beijixing (AGI-851) | Tipo 815G  
Mar de China Meridional



Haiwangxing (AGI-792)

## PERFIL DE OBJETIVO: CHINA

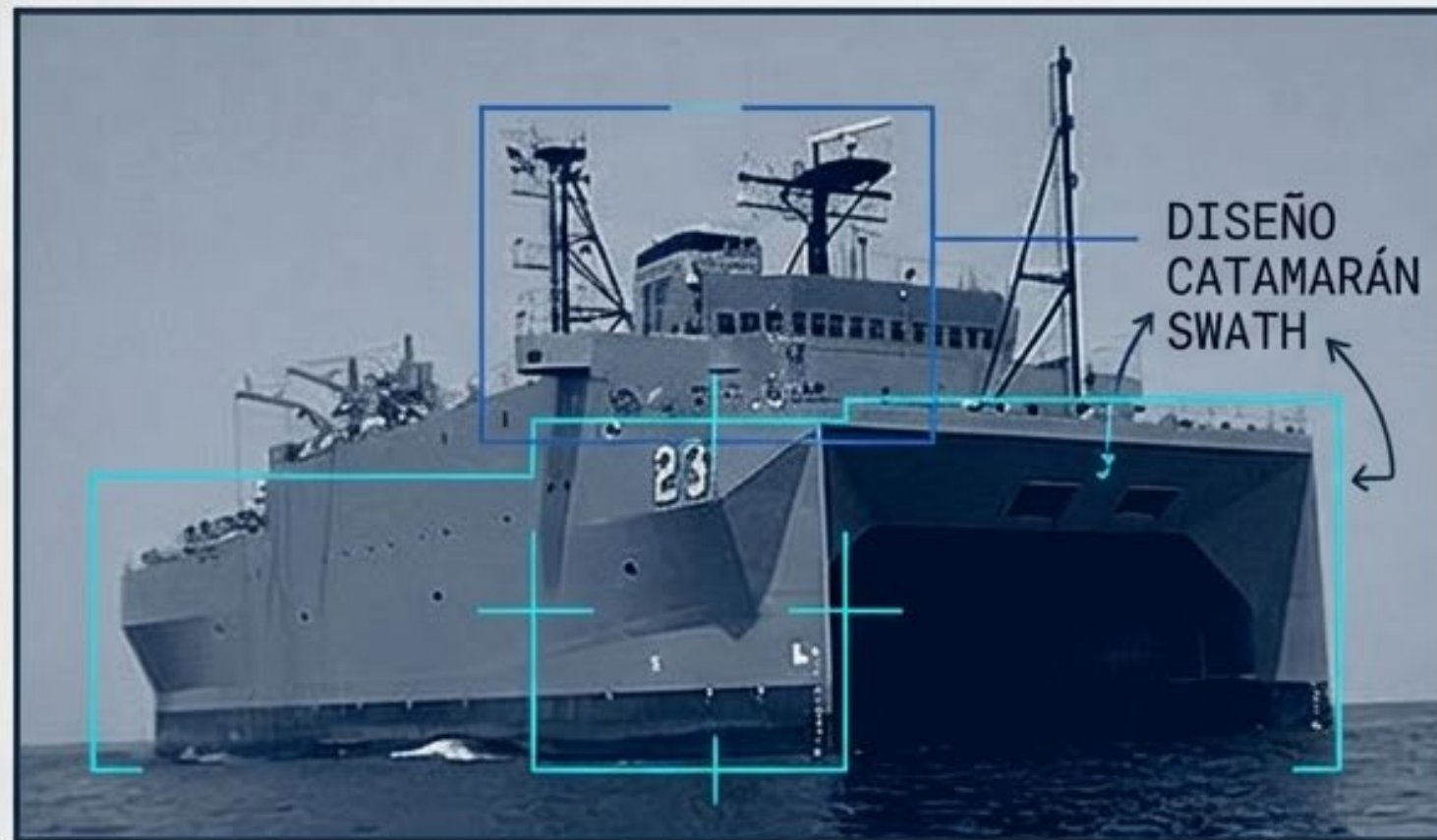
**Designación:** Tipo 815 / 815G  
(Clase Dongdiao)

**Unidades Activas:** Beijixing (AGI-851),  
Haiwangxing (AGI-792)

### Expansión al Pacífico Sur

El Haiwangxing (Neptune) demuestra el alcance global de la recolección de inteligencia de la Armada china, con avistamientos confirmados monitorizando maniobras frente a la costa de Australia Occidental.

# PERFIL DE OBJETIVO DE OBJETIVO: EE.UU.



Designación:	Plataformas T-AGOS y T-AGM
Unidades Activas:	USNS Impeccable (T-AGOS-23), USNS Howard O. Lorenzen (T-AGM-25)

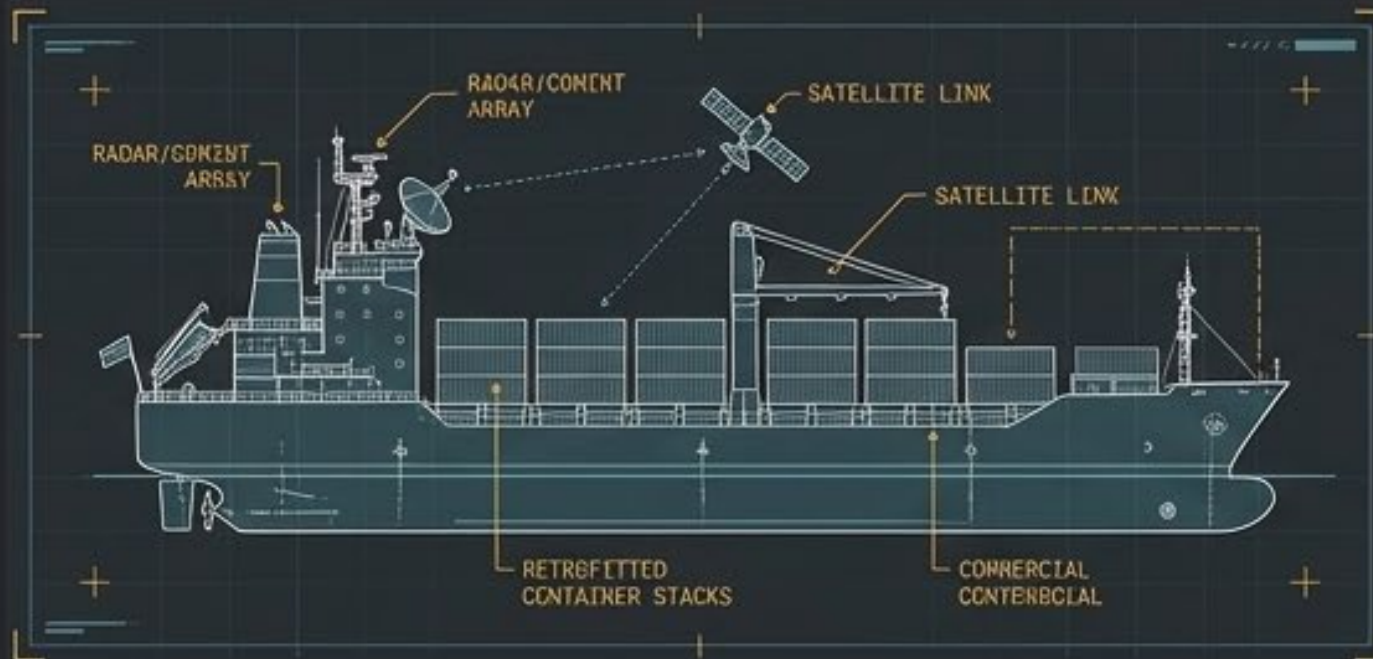
## Especialización Acústica y Radárica

A diferencia de sus contrapartes, estas plataformas optimizan la estabilidad en alta mar (diseño catamarán SWATH) para remolcar matrices de sonares pasivos y portar radares de medición balística de precisión.

# ACTORES ASIMÉTRICOS: LA AMENAZA NO CONVENCIONAL

## IRÁN

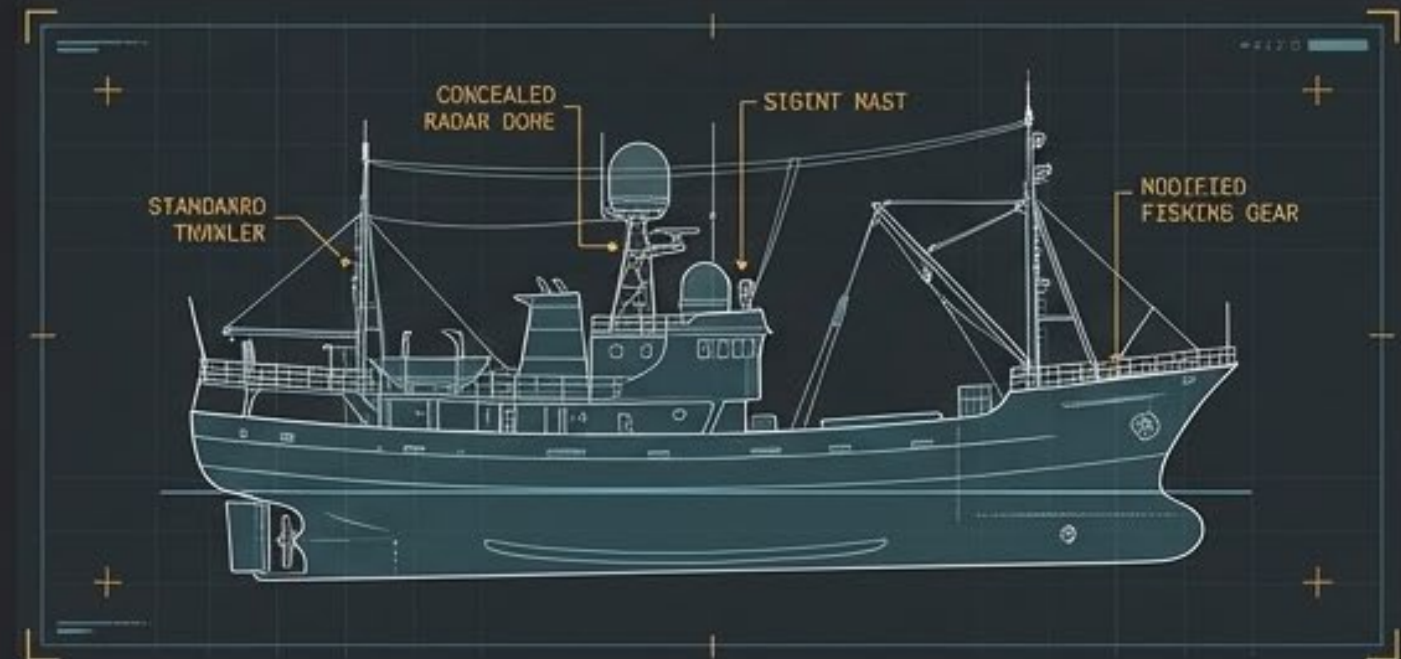
Perfil: Buque Shahid Mahdavi



Militarización de plataformas marítimas comerciales. Estrategia enfocada en proyectar capacidades de recolección de inteligencia y guerra asimétrica en el Golfo Pérsico y más allá.

## COREA DEL NORTE

Perfil: Buques como el Tongmyong-ho



Flotas en la Sombra. Reconversión clandestina de buques pesqueros para la inserción de hardware de inteligencia de señales, operando bajo el radar de las inspecciones militares estándar.

# La Zona Gris Legal (UNCLOS)



# RIESGOS Y CONTRAMEDIDAS

## EL DESPLIEGUE AGI

(Acción)

Despliegue en zonas de ejercicios militares multinacionales o puntos de estrangulamiento naval.

(Efecto)

Funciona como un instrumento de presión constante y disuasión encubierta (sin cruzar el umbral de la guerra).

## EL IMPERATIVO DEFENSIVO

(Contramedida 1)

Sistemas de Detección Temprana y Seguimiento Continuo por parte del Estado costero.



(Contramedida 2)

**Neutralización Informativa:** La capacidad de ocultar, falsear o encriptar emisiones críticas cuando un buque AGI ingresa en el radio de interceptación.

# El Futuro: Hacia la Ciberinteligencia Naval



# RESUMEN EJECUTIVO



## HERRAMIENTAS ESTRATÉGICAS CLAVE

Los AGI permiten la recolección de inteligencia crítica en tiempo real sin requerir intervención bélica directa.



## DISUASIÓN ENCUBIERTA

Su mera presencia en zonas de conflicto o durante maniobras navales ejerce una presión psicológica y operativa sobre el adversario.



## TENSIÓN LEGAL VS. OPERATIVA

Operan bajo el escudo legal de UNCLOS, forzando a los Estados costeros a tratar misiones de espionaje activas bajo reglas de tránsito pacífico.



## EVOLUCIÓN CIBER-HÍBRIDA

La inminente transición de plataformas de recolección pasiva a armas activas de ciberinteligencia naval redefinirá la seguridad marítima.