



Este documento de Vigilancia Tecnológica es elaborado por el **Centro de Estudios de Prospectiva Tecnológica Militar Grl. Mosconi (CEPTM)** y difundido en forma periódica como un aporte al mantenimiento del conocimiento específico profesional militar en las distintas especialidades de ingeniería.

junio 2026



HECHOS PORTADORES DE FUTURO TECNOLOGÍAS MILITARES BASADAS EN IA EN ORIENTE MEDIO

Investigación IISS . Si bien Israel y Estados Unidos poseen la tecnología más avanzada en este ámbito, países de la región como Irán, Turquía y los Emiratos Árabes Unidos (EAU) también están desarrollando capacidades militares basadas en inteligencia artificial (IA). Turquía está desarrollando sistemas de armas militares con IA de fabricación propia. Los EAU han invertido en empresas armamentísticas israelíes y estadounidenses. E Irán ha afirmado -sin verificación independiente- haber desarrollado misiles guiados por IA.

[Leer + >>](#)



INDUSTRIA LA CREACIÓN DE AVIBRAS AEROCO MARCA LA REACTIVACIÓN ESTRATÉGICA DE LA INDUSTRIA DE DEFENSA BRASILEÑA.

La industria de defensa brasileña registra un hito relevante con el inicio de las operaciones de Avibras Aeroco, representando el retorno de Avibras al escenario estratégico brasileño e internacional. La empresa incorpora activos estratégicos y un portafolio tecnológico consolidado, preservando el núcleo de competencias que históricamente posicionó a Avibras, como uno de los principales actores de la Base Industrial de Defensa. Orientada al desarrollo, producción y comercialización de sistemas de alta complejidad, la empresa mantiene dominio en áreas sensibles, como la propulsión de vectores y la integración de sistemas. El portafolio de productos incluye sistemas como el ASTROS, ampliamente empleado y validado operacionalmente, además de nuevos desarrollos, entre los que se destacan el Misil Táctico de Crucero con alcance hasta 300 km y el Misil Balístico Táctico con alcance de más de 100 km.

[Leer + >>](#)

EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES ALERTA CLIMÁTICA GLOBAL, ADVIERTEN QUE LA LLEGADA DE SÚPER EL NIÑO PODRÍA SER SIMILAR AL DESASTRE DE 1877

El fenómeno tradicional de El Niño se desarrolla cuando las aguas superficiales del Pacífico ecuatorial se elevan al menos 0.5°C por encima del promedio, alterando las corrientes de aire y los patrones de lluvias en todo el mundo. Sin embargo, la categoría de Súper El Niño se reserva exclusivamente para instancias donde las temperaturas de la superficie marina superan el límite crítico de los 2°C de anomalía térmica durante tres meses consecutivos.

[Leer + >>](#)



AUTOMOTORES PAÍSES DE LA NATO INCORPORAN TROPHY APS EN SUS TANQUES LEOPARD 2 A8.

La empresa israelí Rafael ha firmado un acuerdo con las firmas europeas KNDS Deutschland y EuroTrophy, para la producción e instalación de los Sistemas de Protección Activa (APS) Trophy, como parte del programa de incorporación de los tanques de batalla Leopard 2 A8 (L2A8) de cuatro países Europeos: Países Bajos, República Checa, Croacia y Lituania. El contrato por un monto de Eur 330 millones, incluye todos los componentes de Trophy y su instalación, así como el entrenamiento técnico-operacional y la capacitación para el mantenimiento del sistema durante el ciclo de vida. De esta manera, la versión más moderna del tanque Leopard (L2A8), incorpora ya en su versión estándar TROPHY APS, el más renombrado y probado en combate de los sistemas APS existentes.

[Leer + >>](#)



ARMAMENTOS UNITED STATES NUCLEAR WEAPONS 2026

En el presente trabajo realizado y publicado por “The Bulletin Of American Scientist” y denominado “Nuclear Notebook 2026 ” los autores mencionan que EEUU se ha embarcado en un amplio programa de modernización nuclear, que implica la sustitución de todos los sistemas de lanzamiento de armas nucleares, por versiones más modernas en las próximas décadas. Se estima que EE.UU mantiene un arsenal de aproximadamente 3.700 ojivas nucleares, stock que continúa sin cambios respecto del año anterior. De ese total, 1.770 ojivas están desplegadas y aproximadamente 1.930 están en reserva. De las ojivas desplegadas, 400 se encuentran en misiles balísticos intercontinentales (ICBM), 970 en submarinos, 300 en bases de bombarderos en EEUU y 100 bombas nucleares tácticas en Europa.

[Leer + >>](#)



ELECTRÓNICA AI FIGHT CLUB, LOCKHEED MARTIN REVOLUCIONA EL ENTRENAMIENTO AUTÓNOMO SIMULANDO 114 AÑOS DE COMBATE AÉREO EN UN ENTORNO SINTÉTICO.

Lockheed Martin ha marcado un hito en el desarrollo de sistemas autónomos mediante su iniciativa “AI Fight Club”, un entorno sintético donde se simularon 114 años de combate aéreo de alta intensidad. Utilizando el ecosistema digital “Cogniverse”, el ejercicio enfrentó a diversos agentes de inteligencia artificial en escenarios tácticos de 4 contra 4, evaluando su capacidad de toma de decisiones bajo presión extrema. Este enfoque permitió procesar datos de 18 millones de aeronaves derribadas virtualmente, logrando en semanas lo que requeriría décadas de pruebas de vuelo reales. Con este avance, la compañía busca estandarizar un modelo de “*simulación primero*” para perfeccionar la autonomía de sistemas militares en múltiples dominios, desde el espacio hasta el ámbito marítimo. Este evento no solo acelera la madurez técnica de la IA, sino que redefine cómo se preparan las fuerzas para las futuras guerras en entornos altamente disputados.

[Leer + >>](#)



GEOCIENCIAS LA NASA ACABA DE PUBLICAR MÁS DE 12.000 FOTOS DE ARTEMIS II

Artemis II se lanzó el 1 de abril, alcanzó su punto más cercano a la Luna el 6 de abril y regresó a la Tierra el 10 de abril. Durante la misión de 10 días, los astronautas de la NASA Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Koch, junto con el astronauta de la Agencia Espacial Canadiense Jeremy Hansen, capturaron miles de instantáneas.

[Leer + >>](#)



INFORMÁTICA SEGÚN INFORMES, LAS TROPAS ESTADOUNIDENSES ESTÁN SIENDO BLANCO DE ATAQUES MEDIANTE EL USO DE DATOS DE GEOLOCALIZACIÓN, AFIRMA EL PENTÁGONO

Según informes recabados por funcionarios militares , las fuerzas estadounidenses desplegadas en zonas de guerra han sido blanco de ataques utilizando datos de localización disponibles comercialmente, lo que ilustra cómo la economía de la vigilancia global está dando forma al campo de batalla.

[Leer + >>](#)



QUÍMICA LO QUE FALTA EN LAS CONVERSACIONES ENTRE ESTADOS UNIDOS E IRÁN: EL PLUTONIO PARA MÁS DE 200 BOMBAS NUCLEARES.

Más de 200 bombas de plutonio. El conglomerado nuclear estatal ruso Rosatom construyó la planta de Bushehr en Irán y ha ayudado a operar durante 15 años. El director general de Rosatom, Alexey Likhachev, afirma que actualmente se almacenan 210 toneladas de combustible nuclear gastado en Bushehr. El Sistema de Información de Reactores de Potencia del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), indica que Bushehr ha producido un total de 7.851.750 megavatios-día de energía térmica (MWd-térmica). Utilizando una tasa de producción promedio de 0,25 gramos de plutonio producidos por MWd-térmica, muestra que la planta ha producido 2.000 kilogramos de plutonio.

[Leer + >>](#)



INFRAESTRUCTURA LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EN EL CAMPO DE BATALLA LOGRADA POR UCRANIA SUPERA LA DEL EJÉRCITO ESTADOUNIDENSE, SEGÚN EL SECRETARIO DEL US ARMY.

“Ucrania ha integrado sus drones militares, sensores y sistemas de armas en una red unificada de sistemas en el campo de batalla, lo que muestra una capacidad que el ejército estadounidense aún no ha logrado”, expresó el Secretario del US Army, Dan Driscoll. Durante una audiencia del Comité de Servicios Armados del Senado, Driscoll elogió el sistema de mando y control “Delta” desarrollado por Kiev y destacó su capacidad para “integrar cada dron, cada sensor y cada plataforma de tiro en una sola red”. Esto muestra un marcado contraste con los sistemas estadounidenses, muy fragmentados y que tienen dificultades para comunicarse o compartir de manera eficiente, toda la información disponible para la toma de decisiones.

[Leer + >>](#)



Share



Tweet



Forward



Share