

Military review
(Mayo-Junio 2024)

Referencia	Creed, R. y Flynn, M. (2024). "Information Advantage: A Combined Arms Approach", <i>Military Review</i> , 104 (3), (Kansas: Army University Press), pp. 50-56.
Autor/es	<p>Col. Richard Creed, U.S. Army, retired, is the director of the Combined Arms Doctrine Directorate at Fort Leavenworth, Kansas, and one of the authors and editors of Army Doctrine Publication 3-13, Information. He holds a BS from the U.S. Military Academy, an MS from the School of Advanced Military Studies, and an MS from the Army War College. His previous assignments include G-3 of the 2nd Infantry Division, and he has completed tours in Germany, Korea, Bosnia, Iraq, and Afghanistan. He commanded at company, battalion, and brigade levels.</p> <p>Lt. Col. Michael Flynn, U.S. Army, retired, is a doctrine author and analyst in the Combined Arms Doctrine Directorate and one of the authors of Army Doctrine Publication 3-13, Information. As a veteran doctrine writer, he has helped shape Army operations, command and control, and planning doctrine for over twenty years. He served in multiple infantry and staff assignments to include service in Germany, Kuwait, and Afghanistan. He has a master's degree from the School of Advanced Military Studies.</p>
Palabras clave	Information advantage, multidomain operations, five information activities, warfighting.
Tema	La importancia de las ventajas de la información en el terreno militar y cómo estas pueden ser usadas a través de las doctrinas de guerra, operaciones multidominio y las cinco actividades que implican el uso de información estratégica.
Argumento	Los autores hablan sobre tomar en cuenta las ventajas que ofrece la posesión de información, pues éstas pueden representar un beneficio para crear y explotar las condiciones favorables que ponen a una fuerza en una mejor posición geográfica, moral o psicológica. Actuar más rápido sobre el conocimiento del enemigo proporciona información necesaria para afectar su capacidad de reacción, negar la información enemiga o afectar sus capacidades de comunicación.

	<p>Con el antecedente del Reglamento de Servicio Móvil, los autores señalan el valor que el sector de seguridad estadounidense le ha dado al uso de la información para su beneficio. Uno de los ejemplos más notables en el desarrollo de las ventajas de la información es la Guerra del Golfo, que proporcionó múltiples avances en el aprovechamiento de la información del enemigo.</p> <p>Igualmente, el manejo correcto de la información proporciona elementos a los comandantes y al personal militar de tareas y subtareas en función de objetivos amistosos o de defensa de amenazas. Además, le dan al personal militar ventajas en el terreno de batalla, en cuestiones logísticas y tecnológicas, para engañar al enemigo, anticiparlo o estropear sus canales de comunicación.</p> <p>También, existen principios que el ejército debe seguir para aprovechar efectivamente la información. El primero es asumir que toda la información que se busca o se defiende está en amenaza constante. Es por ello que el personal militar debe anticiparse a los riesgos que presenta la posesión de la información y mantener una postura ofensiva ante las amenazas.</p> <p>El segundo establece que todas las actividades militares pueden influir en la información, a través de la protección de ésta y de las redes, la información e influencia al público, el ataque a las amenazas, la incorporación de más personal militar o la realización de operaciones específicas como las orgánicas o conjuntas.</p> <p>El tercer principio habla sobre el manejo de la información por parte de los comandantes y explica que estos deben considerar la importancia de este proceso para que el personal militar tome buenas decisiones sobre la defensa de las amenazas.</p> <p>El último principio se centra en el personal militar en su conjunto, que tiene responsabilidad sobre la información que se posee. Es su deber defenderla de las amenazas y a su vez transmitirla para que las operaciones sean exitosas.</p>
<p>Concepción de guerra</p>	<p>En el mundo se desarrollan guerras físicas, en las que el ejército de Estados Unidos puede implementar las operaciones multidominio para lograr sus objetivos exitosamente. Pero, también se reconoce que se pueden librar guerras por la posesión de la información en un entorno tecnológico, con el uso de herramientas como los satélites, los radares, sistemas de disparo, sistemas avanzados de computación y automatización.</p>

**Metodología
para enfrentar
las amenazas**

Debe existir una combinación entre el aprovechamiento de las ventajas de la información y la acción o inacción para obtener los resultados favorables. En un inicio, el Departamento de la Armada dedicó un documento centrado en las ventajas que ofrece la posesión de la información, el reconocimiento del terreno y las comunicaciones, debido a que estas acciones permiten ganar terreno en los enfrentamientos a través del conocimiento generado por los datos que se poseen. Además, luego de las complicaciones que existieron en la guerra de Vietnam, la guerra de Corea y algunos enfrentamientos de la Guerra Fría, se tomó más en cuenta el valor de los datos del enemigo y la protección de los propios. Con el paso del tiempo y el aumento en las innovaciones tecnológicas, el empleo de los datos y de la información ha permitido que la recolección de información crezca. Por ejemplo, con el uso de satélites, sistemas avanzados de computación y automatización, redes móviles y redes sociales.

De esta manera, se plantea el establecimiento de operaciones multidominio combinadas con el aprovechamiento de la información: En estas operaciones existe una combinación de armas conjuntas y del ejército para crear y explotar ventajas relativas para lograr objetivos, derrotar fuerzas enemigas y consolidar los logros en nombre de los comandantes conjuntos de las fuerzas. El apoyo a partir de las ventajas de la información es importante para la combinación de distintas fuerzas militares, como la fuerza aérea, la marina y la armada, porque el uso de la información proporciona conocimiento sobre el territorio, el tiempo, el clima, la moral del enemigo, la voluntad humana, entre otros elementos, que son indispensables para las distintas fuerzas.

Las ventajas de la información también constan de cinco actividades con las que se busca llegar al objetivo deseado con más éxito. Éstas son permitir, proteger, informar, influenciar y atacar.

Permitir incluye tareas para mejorar la comprensión de la situación, la adopción de decisiones y la comunicación. Proteger implica el acceso a datos o información de las amenazas para preservar capacidades de comunicación amistosas. Informar hace referencia a las tareas que fomentan la percepción de las operaciones y actividades militares entre diversos públicos. Influnciar incluye actividades que buscan cambiar la forma en que los individuos piensan, sienten y actúan en beneficio de los objetivos. Atacar consiste en afectar las capacidades físicas de la amenaza para poder comunicarse eficazmente y llevar a cabo una guerra de información.

	<p>Además, hay seis funciones que contribuyen directamente a la lucha contra la guerra: 1) La función C2 apoya a los comandantes en su función del entendimiento de la información, 2) la función de inteligencia reúne toda la información adecuada para generar un conocimiento pertinente sobre los datos, 3) la función de movimiento contribuye a la habilitación, protección, influencia y ataque, 4) la función de incendios permite la defensa de los datos contra amenazas físicas y permite proporcionar protección e información de ataque, 5) la función de protección apoya en la supervivencia y posesión de los datos, a través de defensa aérea, protección antimisiles, electromagnética, ciberseguridad y defensa, y 6) la función de mantenimiento garantiza que las fuerzas aliadas estén sanas, abastecidas y equipadas.</p>
Concepción de mundo/orden internacional	<p>Las innovaciones tecnológicas proporcionan una ventaja en el aprovechamiento de la información, es por ello que también se desarrollan conflictos en planos tecnológicos en busca de conocer datos que proporcionen ventajas en el terreno físico. En ese contexto, los autores mencionan que ya no sólo Estados Unidos cuenta con tecnología para poseer la información, por lo que es necesario cuidar y proteger los datos estratégicos de las distintas amenazas.</p> <p>Debido a lo anterior, Estados Unidos también plantea un aprovechamiento amistoso de la información, en el que a su vez puede defender los datos importantes que se ponen en riesgo ante las amenazas de los elementos que enfrenta.</p>
Fuerzas mencionadas en el artículo	La Armada estadounidense
Documentos militares citados	<p>The 1905 Field Service Regulations</p> <p>Army Doctrine Publication (ADP) 3-13</p> <p>Field Manual (FM) 3-0</p> <p>Field Manual 100-6</p>
Enlace electrónico del artículo	https://www.armyupress.army.mil/Journals/Military-Review/English-Edition-Archives/May-June-2024/MJ-24-Information-Advantage/
Persona que elaboró la ficha	Rodrigo Herrera López