

## Temas de Estrategia

Military Review (Noviembre – Diciembre 2017)

<b>Ficha</b>	Gen. Perkins David G. 2019, "Multi-domain battle, the advent of twenty first century war" <i>Military Review</i> (Nov. –Dic.) (Kansas: Army University Press) pp. 8-13
<b>Autores</b>	Gen. David G. Perkins, U.S. Army, is the commanding general of the U.S. Army Training and Doctrine Command. He has commanded from the company to the division level in the operating force and in combat. He previously served as commander of the U.S. Army Combined Arms Center at Fort Leavenworth, Kansas.
<b>Palabras clave</b>	Multi-domain battle, Nuevos paradigmas de guerra (escenarios y tecnología), Vanguardia militar.
<b>Tema</b>	El autor realiza un análisis histórico de como el ejército norteamericano ha tenido que reconfigurarse en los diversos escenarios de guerra a los que se ha enfrentado desde la WWI, esto para poder plasmar su visión sobre la necesaria "modernización" de los conceptos, escenarios, tácticas, tecnología y armamento para poder enfrentar una nueva serie de amenazas encuadradas en el concepto de multi-domain battle.
<b>Argumento</b>	El aparato militar norteamericano ha tenido procesos de modernización respecto a las amenazas a las que se ha enfrentado (guerra relámpago), así como en cuestiones de vanguardia militar. Las amenazas militares hoy se han modificado respecto al avance tecnológico en diversos terrenos (Cyberspace, air, space, sea, land), por lo que Perkins sugiere la necesaria transformación del espectro militar estadounidense a una cuestión de dominio multiple ante las diversas posibles amenazas, esto como anticipación ante multiples escenarios.
<b>Concepción de guerra</b>	El Multi-domain battle es en sí una concepción de guerra, en la que se toma en consideración una serie de espacios (Cyberspace, air, space, sea, land, electromagnético), y el accionar de diversas tecnologías de guerra. Asimismo, este concepto es útil tanto para señalar medios de defensa como posibilidad ofensiva. En metodología para enfrentar las amenazas se profundiza en la categorización del dominio.

<b>Concepción del enemigo o de las amenazas</b>	<p>Observa un mundo lleno de amenazas en diversos escenarios, sin señalar a ningún sujeto específico:</p> <p>The complexity of war on land continues to grow as the number of actors able to employ capabilities in the air, sea, space, and cyberspace domains increases. (Perkins, 2019; 10).</p> <p>De dichos terrenos en juego señala la disputa constante en terrenos tecnológicos</p> <p>Adversaries possess significant integrated air defenses and long-range fires, as well as sophisticated intelligence, surveillance, and reconnaissance and information, electronic warfare, and cyber capabilities. It is no longer possible to maintain total dominance in all domains all of the time. (Perkins, 2019; 11).</p>
<b>Fuerzas mencionadas</b>	Air Combat Command (ACC), The U.S. Army Training and Doctrine Command
<b>Metodología para enfrentar las amenazas</b>	<p>Se puede inferir que el concepto mismo de Multi-domain Battle es la metodología para enfrentar las amenazas, por lo que el autor lo describe como:</p> <p>...a concept designed to overcome our adversary's integrated defensive capabilities, avoid domain isolation and fracturing, and preserve freedom of action. The joint force must be able to penetrate adversarial defenses at a time and place of our choosing, in more than one domain, by opening windows of domain superiority to allow maneuver inside our adversary's integrated defense. (Perkins, 2019; 11).</p> <p>To get where we want to go, it is critical to understand that multi-domain battle, at this stage, is still a concept. Transitioning the Army from the constabulary force of 1917 to a modern army took over twenty years and two world wars. Transitioning the Army from the Vietnam War to AirLand Battle took over ten years. In the years to come, multi-domain battle is our concept to drive change. (Perkins, 2019; 13).</p> <p>Después de señalar al Multi-domain battle como la solución a las múltiples amenazas, señala la metodología para consagrirla:</p> <p>...organization, training, material, leadership and education, personnel, and facilities, capabilities and material modernization requirements. Some of the emerging required capabilities to achieve this follow (Perkins, 2019; 11)</p> <p>Los campos que señala necesarios a modernizar son los siguientes:</p>

	Long-range precision/cross-domain fires; Next generation combat vehicle; Future vertical lift; The network; Air/missile defense; Soldier lethality; Organizational design (con principios del joint task force titulado the multi-domain task force MDTF ).
<b>Documentos militares citados</b>	Army doctrine in FM 100-5
<b>¿Cómo se inscribe esta discusión en el tema de nuestro proyecto?</b>	El concepto de Multi-domain battle resume mucho de nuestra investigación, puesto que nos define tanto los campos de un posible enfrentamiento (múltiple) como los nuevos paradigmas tecnológicos a los que el sistema militar norteamericano busca llegar, es decir, el espectro en que pueda combatir las diversas amenazas sin posibilidad de derrota.
<b>Comentarios</b>	Es curioso que el autor señale a la guerra del golfo como el escenario que buscan modificar, puesto que ha sido ampliamente estudiado por los posibles enemigos, por lo que buscan generar el nuevo paradigma de Guerra a partir de distintos modelos de enfrentamiento adecuados al crecimiento de las amenazas y los mantenga en la vanguardia militar.
<b>Enlace electrónico del artículo original</b>	<a href="https://www.armyupress.army.mil/Portals/7/military-review/Archives/English/Multi-Domain-Battle-The-Advent-of-Twenty-First-Century-War.pdf?ver=2017-10-26-160929-763">https://www.armyupress.army.mil/Portals/7/military-review/Archives/English/Multi-Domain-Battle-The-Advent-of-Twenty-First-Century-War.pdf?ver=2017-10-26-160929-763</a>
<b>Persona que elaboró la ficha</b>	Alberto Andrés Hidalgo Luna.

