

Temas de tecnología

Joint Force Quarterly 88

Ficha	Almodovar, Gabriel; Allmacher, Daniel P., Ames III, Morgan P. y Davies Chad 2018 "Joint Integrated Air and Missile Defense. Simplifying an Increasingly Complex Problem", <i>Joint Force Quarterly</i> 88 (enero) (Washington: National Defense University Press) pp. 78-84.
Autor	Major Gabriel Almodovar, USAF, is a student in the Air Command and Staff College at Air University. Lieutenant Colonel Daniel P. Allmacher, USA, is Chief of the Intelligence Support Group, Joint Planning Support Element, Joint Enabling Capabilities Command, Naval Station Norfolk, Virginia. Lieutenant Commander Morgan P. Ames III, USN, is an Observer/Trainer in the Deployable Training Division, Joint Staff J7, Suffolk, Virginia. Major Chad Davies, USAF, is Chief of Strike Training for U.S. Northern Command Special Activities Division at Cheyenne Mountains Air Force Station, Colorado Springs, Colorado.
Palabras clave	Air and missile threat, Ballistic missile defense, Department of Defense, Joint organisation.
Tema	Creación de un sistema conjunto de defensa aérea y de misiles
Argumento	El incremento de amenazas en defensa aérea y de misiles presenta un riesgo para los intereses de Estados Unidos y sus aliados en la medida en que esta área no evolucione y adquiera un enfoque integral. Para la atención y el correcto manejo de las capacidades en defensa aérea y de misiles, se propone la creación de una organización responsable de las mismas y con la estructura suficiente (empleados, autoridades y habilidad) para llevar a cabo cambios a través de todo el Departamento de Defensa, eliminando la operatividad unilateral de todos los servicios militares y contribuyendo a la formación de una fuerza conjunta más ágil y con mejores habilidades de respuesta.
Campo de la innovación	El artículo hace una revisión histórica de las agencias y comandos dedicadas al tema de defensa aérea y de misiles, y propone la creación de un nuevo organismo con influencia suficiente para llevar a cabo una transición hacia una visión conjunta en el Departamento de Defensa.
Estado de la competencia	Se menciona el desarrollo de misiles, vehículos tripulados y no tripulados, misiles crucero furtivos, misiles balísticos y vehículos hipersónicos por parte de potenciales adversarios. Los autores señalan que en 2011 Rusia realizó la combinación de la fuerza aérea, las tropas de defensa aérea y de misiles, y las fuerzas

	espaciales, creando las Fuerzas Aeroespaciales.
Documentos militares citados	Joint Integrated Air and Missile Defense: Vision 2020.
Desafíos tecnológicos o estratégicos	Integrar todos los servicios de defensa aérea y de misiles del Departamento de Estado para asegurar una correcta coordinación y atender las amenazas de los próximos 20 años, asegurando el acceso a los espacio comunes y el dominio marítimo, terrestre y aéreo.
Terreno de aplicación	Sistemas de defensa aérea y de misiles
Propósito estratégico	Crear un nuevo comando o agencia con la misión de integrar las capacidades en materia de defensa aérea y de misiles de todo el Departamento de Defensa.
Comentarios	El artículo señala a los sistemas de defensa aérea y de misiles como uno de los campos de acción primordiales en los que una visión conjunta de las actividades militares puede contribuir a una mayor efectividad en el terreno de aplicación (defensa aérea y de misiles), y apela a una mayor intromisión en las actividades de cada sector militar (Air Force, Navy, etc.) a partir del establecimiento de una nueva organización vinculada al Comando Conjunto.
Enlace electrónico	http://ndupress.ndu.edu/Portals/68/Documents/jfq/jfq-88/jfq-88.pdf
Persona que elaboró la ficha	Ricardo Reyes Guevara