

Temas de Estrategia

Joint Force Quarterly 92

Ficha	Quintero, Matthew 2019 "Master and Commander in Joint Air Operations: Winning the Air War Through Mission Command" <i>Joint Force quarterly</i> 92 (enero), (Washington: National Defense University Press) pp. 90-97
Autor	Lieutenant Commander Matthew Quintero, USN, is a Naval Flight Officer and E-2D Mission Commander. He is currently a Resident Student at the U.S. Naval War College
Palabras clave	Mission Command, Command and Control (C2), Operaciones aéreas.
Tema	Centralización del comando y control (C2) y la opción del Mission Command.
Argumento	El comando y control (C2) en las operaciones aéreas se ha vuelto muy centralizado desde la aparición del internet y las comunicaciones satelitales. Para contrarrestar esta dependencia de un comando centralizado, se propone regresar a la doctrina de Mission Command que establece mayor autonomía respecto a las instrucciones del comandante y sus subordinados.
Concepción de intereses estratégicos	Descentralizar el sistema de comando y control (C2) de las operaciones aéreas, que con el uso del internet y las redes satelitales se concentran en el Joint Air and Space Operations Center (JAOC). Ese interés se debe a: "This C2 system has worked well for planning major air campaigns in ODS (Operations Desert Storm), OEF (Operation Enduring Freedom), and OIF (Operation Iraqi Freedom), but it has met shortfalls when trying to communicate with air controllers on the ground, ships at sea, and aircraft over the battlefield." (Quintero: 2019, 92)
Concepción de guerra	El Mission Command es una doctrina propia de la guerra regular en operaciones en las que están en riesgo las comunicaciones y el comandante da autonomía y delega decisiones a sus subordinados. Para el caso de las operaciones y tecnología de comunicaciones actuales, se plantea para una guerra cibernética o <i>network-centric warfare</i> .
Concepción del enemigo o de las amenazas (threats)	Se infiere que se habla de Estados como China, al ser enemigos con las capacidades y tecnología aptas para atacar las comunicaciones de internet y satelitales. "Reliance on high-capacity networks for C2 is seen as a critical vulnerability that our adversaries are actively planning on. According to one report, 'Chinese writings reveal an interest in the full spectrum of CNA tools, including hacking, viruses, physical attack, insider sabotage, and electromagnetic attack.'" (Quintero: 2019, 92-93)
Fuerzas implicadas en el artículo	U.S. Air Force, U.S. Navy
Metodología para enfrentar las amenazas	Prevenir con la recuperación de la doctrina de Mission Command y contemplar el uso de tecnologías viejas en el caso de que fallen las comunicaciones: "To win America's future air wars, mission command must be woven into the fabric of joint air operations. Doctrine must change to accommodate it. Commanders must be willing to employ it." (Quintero: 2019, 96) "Through independent action without instant information, and reliance on older methods of communications, the United States can maintain the advantage in the face of sophisticated network attacks." (Quintero: 2019, 93)

Documentos militares citados	Joint Publication (JP) 3-30, Command and Control of Air Operations
¿Cómo se inscribe esta discusión en el tema de nuestro proyecto?	Vemos una posición de las Fuerzas Armadas estadounidenses que aboga por no depender tanto de las tecnologías de comunicaciones y por darle mayor peso a las decisiones de los comandantes que dirigen las operaciones aéreas y al criterio de los soldados en atacar objetivos, en este caso de los pilotos de aviones.
Enlace electrónico al artículo original	https://ndupress.ndu.edu/Media/News/News-Article-View/Article/1738389/master-and-commander-in-joint-air-operations-winning-the-air-war-through-missio/
Persona que elaboró la ficha	Yetiani Romero Rebollo