

SCHWEIZ

AIR2030plus

Analyse zur Schweizer Luftraumverteidigung

Michael Unbehauen ist der Autor der Studie Air2030plus. Er wurde maßgeblich von Albert Squatrito und Gregory Sloan unterstützt:

Michael Unbehauen hat sowohl in der Infanterie als auch der Luftabwehr der US Army gedient. Als Luftabwehroffizier wurde er u.a. in den USA, Deutschland, Polen, Israel, Kuwait, und Katar eingesetzt. Er hat in der Vergangenheit mit dem Patriot Abwehrsystem gearbeitet, sowie mit dem Ground-based Midcourse Defense (GMD) Waffensystem. Er ist einer der angesehensten Experten für Command & Control Battle Management & Communications (C2BMC) und den AN/TPY-2 (Forward Based Mode [FBM]) Radar in der US Army. Er war der leitende Planungsoffizier der US Army für internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Luft- und Raketenabwehr in Europa (Air and Missile Defense Theatre Cooperation in Europe) sowohl als auch leitender Planungsoffizier für die von Präsident Obama angeordneten Rotationen amerikanischer Patriot Einheiten nach Polen. Er war in Europa Verbindungsoffizier der US Army mit den deutschen, niederländischen und polnischen Luftabwehrverbänden. Zudem war er maßgeblich in die Planung des amerikanischen AN/TPY-2 (FBM) Raketenabwehr Radar im Rahmen der europäischen Raketenabwehr der NATO in der Türkei involviert. Er war auch Kommandant der einzigen ausländischen Militäreinrichtung in Israel, einer amerikanischen AN/TPY-2 (FBM) Radar Station, in welcher Funktion er regelmäßig dem US Präsidenten Bericht erstattete. Als Einsatzoffizier eines Patriot Battalions leitete er die Entsendung amerikanischer Patriot Einheiten in einem NATO Einsatz in die Türkei nahe der syrischen Grenze. In der 4. Infanteriedivision der US Army war er der leitende Offizier des Luftabwehr/Flugverkehr Elements des 1st Stryker Brigade Combat Teams und war u.a. für die Luftraumsicherheit, Luftraumführung, Planung, Koordination und Abstimmung von Kampfeinsätzen und Unterstützung von US Air Force Kampfflugzeugen und US Army Hubschrauber Verbänden mit der Luftabwehr, Artillerie und Infanterie Truppen verantwortlich. Als Planungsoffizier der 100th Missile Defense Brigade, der einzigen Einheit weltweit, welche in der Lage ist, Interkontinentalraketen zu bekämpfen, hat er das erste standardisierte Zertifizierungsprogramm für alle AN/TPY-2 (FBM) Radare des US Militärs erschaffen und war der erste leitende Offizier der Zertifizierung dieser Radare und deren Führungselement.

Michael Unbehauen hat an folgenden Schulen unterrichtet / Vorträge gehalten: Taktische Aus- und Weiterbildungszentrum Flugabwehrraketen der deutschen Luftwaffe USA, US Air Force Academy, NATO Schule Oberammergau, US Army Space and Missile Defense School, US Army Air Defense Artillery School.

Zu seinen Aufgaben gehörte u.a., den kommandierenden General der US Army Verbände in Europa regelmäßig über aktuelle Entwicklungen und Einschätzungen auf dem Gebiet der Luft- und Raketenabwehr in Europa zu informieren. Weiterhin hat er in seiner Militärlaufbahn auch direkt dem Oberbefehlshaber des United States European Command und Supreme Allied Commander Europe der NATO in Fragen der Raketenabwehr rapportiert. Zu seiner Zuhörerschaft zählten ferner verschiedene Delegationen amerikanischer Kongressabgeordneter sowie der israelische Verteidigungsminister.

Bis vor kurzem war er ein leitender Dozent am Future Warfare Center der US Army Space and Missile Defense School in Colorado Springs.

Er hat weltweit an Kampfeinsätzen teilgenommen und verfügt neben Auszeichnungen des amerikanischen Militärs auch über Auszeichnungen der NATO, sowie der deutschen, französischen, und israelischen Streitkräfte.

Alberto Squatrito hat an der Militärakademie West Point Maschinenbau studiert und ist ein Experte für Battle-Management Systeme und Radar. Als Luftabwehroffizier in der US Armee wurde er zunächst auf dem Gebiet der Luftabwehr kurzer Reichweite ausgebildet und arbeitete mit Stinger, Avenger und C-RAM. Später diente er im US Army Space and Missile Defense Command / Army Forces Strategic Command. Als Offizier der 100th Missile Defense Brigade war er als Mitglied einer Ground-based Midcourse Defense (GMD) Crew für die Verteidigung der gesamten Vereinigten Staaten vor interkontinentalen Raketenangriffen zuständig. Aufgrund seiner außerordentlichen Leistungen und Expertise wurde er ausgewählt, Gutachter der Verteidigungsfähigkeiten der USA gegen interkontinentale Raketenbedrohungen zu sein. In dieser Kapazität war er für das Training, die Bereitschaft sowie die Zertifizierung sämtlicher Bediener des nationalen amerikanischen Raketenabwehrschilts der 100th Missile Defense Brigade an der Schriever Air Force Base in Colorado Springs und in Fort Greely, Alaska verantwortlich. 2017 hat er im Rahmen verstärkter nordkoreanischer Raketen-Aktivitäten die historisch erste unangekündigte Evaluation der Bediener der nationalen amerikanischen Raketenabwehr in Fort Greely, Alaska durchgeführt, um den höchsten Grad an Verteidigungsbereitschaft der USA zu gewährleisten. Zudem war er aktiv an dem historischen FTG-15 Raketen-Test beteiligt. Dieser Test war das erste Mal, dass eine Abwehrrakete eine ballistische Rakete, die der Interkontinental Klasse zugeordnet wurde, erfolgreich bekämpft hat, und hat deshalb enorme internationale Beachtung gefunden. Er hat zudem als Hauptgutachter aller AN/TPY-2 (FBM) Radare weltweit gedient und regelmäßig den kommandierenden General des US Army Space Command sowie die führenden Kommandeure der amerikanischen Luftabwehr über den Zustand und die Bereitschaft der amerikanischen Raketenabwehr informiert. Darüber hinaus war er Mitglied des Bewertungsgremiums des Sensor Manager Leader Development Course am Future Warfare Center der US Army Space and Missile Defense School.

Gregory Sloan hat Luftfahrttechnik studiert und war ein F-16 Kampfflugzeug-Techniker bei der US Air Force, bevor er der Nationalgarde in Kalifornien als Nachrichtendienst-Offizier beitrug. In dieser Funktion war er verantwortlich, wirkliche sowie potentielle Bedrohungen (von Naturkatastrophen bis zu Massenvernichtungswaffen) für die Bundesstaaten Kalifornien, Nevada, Arizona, Hawaii sowie die US Territorien Guam und die Marianen Inseln zu analysieren. Er hat zudem Militärwissenschaft an der Universität von Kalifornien in Davis sowie der California State University in Sacramento unterrichtet.

Michael Unbehauen
President & CEO
Acamar Analysis and Consulting
www.acamar-ltd.com
Real Information | Real Strategy