

quantistico, destinati ad influenzare e cambiare per sempre la natura delle operazioni militari, questa struttura, così rinnovata, permetterà di affrontare più efficacemente le nuove minacce grazie alla possibilità di pianificare e coordinare le attività in tutti i domini garantendo maggiore efficacia, reattività, flessibilità e resilienza.

In sintesi, il COVI costituisce un elemento fondamentale dell'organizzazione Difesa capace di contribuire alla generazione di effetti tangibili e concreti a sostegno degli interessi nazionali e per il mantenimento della sicurezza e della stabilità globale. La revisione della struttura organizzativa del COVI in chiave multi-dominio e dei processi di lavoro oltre all'aggiornamento tecnologico dell'info-struttura, garantiranno al Paese una maggiore e più efficace capacità di comando e controllo e un nuovo livello di integrazione multi-dominio finalizzato ad una sempre maggiore efficacia, reattività, flessibilità e resilienza. Il futuro prevedibile delle operazioni militari sarà caratterizzato dalla necessità di gestire un numero crescente di situazioni ed attività e a fronteggiare nuove, dirompenti tecnologie a ritmi elevatissimi. Oltre a conseguire la superiorità nei domini di interesse, la capacità di pensare, pianificare e decidere velocemente risulta essere l'unica via possibile da percorrere per affrontare in maniera strutturata la sfida con il futuro delle operazioni militari.



ELETRONICAMARITTIMA

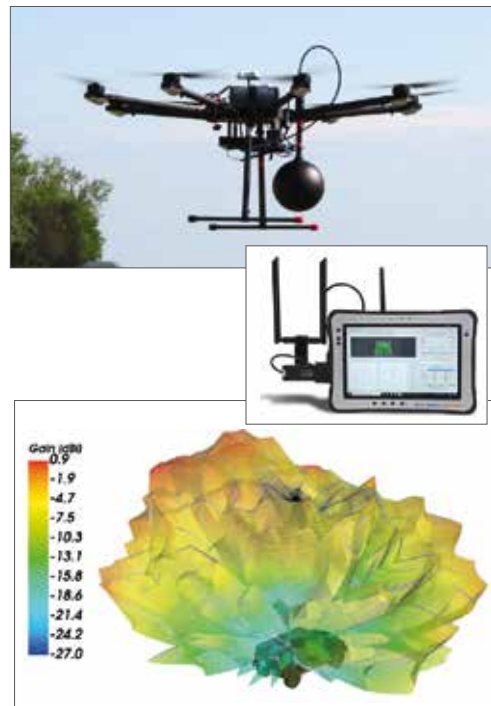
ANDROMEDA

Sistema automatico di rilevamento e rappresentazione 2D e 3D, in tempo reale, dei diagrammi di radiazione di sorgenti di emissione elettromagnetica, destinato ad impieghi professionali.

ANDROMEDA si compone di un **drone ottocottero** equipaggiato con un sistema di acquisizione ad elevate prestazioni, di un radiocomando e di una **stazione tablet** per l'elaborazione e la rappresentazione dei dati in tempo reale.

Il drone percorre automaticamente la superficie geometrica più congeniale per l'analisi del sistema radiante sotto test; è dotato di **antenna ricevente** calibrata a larga banda, analizzatore di spettro real-time, computer dedicato per il pre-processamento e l'invio dei dati alla stazione di terra.

Il sistema include una **suite software** per gestire facilmente e rapidamente la preparazione, la visualizzazione e l'analisi dei risultati di misura.



Su www.elettronicamarittima.it la gamma prodotti completa

ELETRONICA MARITTIMA s.r.l.

Via della Manifattura, 9 - 44026 Bosco Mesola, FE - Tel 0533 995552/996530 - info@elettronicamarittima.it

ITALIAN TECH QUALITY



NATO

MISSILE WARNING

SUB-LAUNCH DETECTION

WAR GAMES

Locandina del film cult "WarGames" del 1983
diretto da John Badham con Matthew Broderick e Dabney Coleman

WARGAMING INITIATIVE

FOR NATO 2022

Marco GIORGI



*“This is not a game at all! It is training for war!
I shall recommend it enthusiastically to the whole Army”*

Espressione attribuita al General von Muffling, Chief of the Prussian General Staff, on playing Kriegsspiel in 1824.
Annapolis MD - Naval War College Review 65.4 (2021)

La persistente competizione nelle relazioni internazionali sviluppata in tutti i domini operativi (terrestre, marittimo, aereo, cibernetico e spaziale) richiede sempre più capacità di comprendere correttamente il quadro di riferimento e di decidere con grande velocità. In tale contesto, il ricorso a tecniche di *wargaming*, con particolare *focus* per quello militare dedicato alla preparazione dei *decision makers* di livello strategico-decisionale, rappresenta una soluzione sempre più apprezzata e sostenuta dalla NATO come da molti Paesi occidentali. Riproducendo e modellando l'ambiente reale sul quale confrontarsi, il *wargaming* offre a ciascun partecipante la possibilità di definire i propri obiettivi, sviluppare le conseguenti strategie, compiere delle scelte promuovendo azioni, contro-reazioni o contro-manovre allo scopo di aggiudicarsi la competizione.