



ANUTEI

WEBINAR

Il ruolo strategico della vigilanza tecnologica negli scenari operativi militari

*Il pieno controllo del triangolo D.P.E.
(Detection, Positioning, Engagement)*

22 Giugno 2021

In campo marittimo l'Harbour & Maritime Surveillance and Protection (HARMSPRO) rappresenta la prospettiva di una superiore capacità permanente di potere navale. Il punto focale riguarda la sorveglianza e la protezione di determinate aree nazionali di interesse e di criticità quali: porti e acque interne, acque territoriali e zona economica esclusiva (ZEE) nonché linee marittime di comunicazione (SLOC) e Choke Points. Per questo occorre mettere in atto una complessa rete di sensori integrati a sistema, imbarcati su idonee piattaforme (di superficie, subacquee ed aeree - fisse o mobili) che, con gli opportuni software, fondono ed elaborano dati pertinenti al monitoraggio di tutto il traffico di interesse. Tale capacità superiore può essere estesa a tutti gli scenari (aerei terrestri e navali) in cui viene richiesta l'operatività dello strumento militare integrato.

Il Presidente di ANUTEI
Brig.Gen. Ing. (r) Claudio Ciaralli

è lieto di invitare la S.V.
il giorno 22 giugno 2021 alle ore 10:00

AL WEBINAR

I ruolo strategico della vigilanza negli scenari operativi militari e il pieno controllo della triangolazione DPE *Prospettive e tecnologie in campo*

10:00	Saluti istituzionali <i>Brig.Gen. Ing. (r). Claudio Ciaralli - Presidente ANUTEI</i>
10:05	La tutela degli interessi marittimi nazionali nelle aree giuridiche dell'UNCLOS Le caratteristiche delle piattaforme non presidiate finalizzate alla vigilanza <i>CA (r) PhD Diego Abbo - ANUTEI</i>
10:20	Descrizione dei sistemi elettromagnetici installabili sulle piattaforme marittime fisse La gestione attuale e storica dei dati in ottemperanza al ciclo "intelligence" <i>Ing. Mauro Peccini - ATEN IS</i>
10:35	Le soluzioni TLC innovative in mare quali reti di sensori e architetture mesh L'ipotesi della struttura comunicazioni tra terra e mare in ottica Smart Land <i>Ing Giovanni Gasbarrone - Vice Presidente ANUTEI</i>
10:50	Tecnologie elettromagnetiche abilitanti: M&S elettromagnetico, strumenti d'interdizione ad energia diretta e Sistemi C4I "ad hoc" <i>Prof. Ing. Antonello Giovannelli, Ing. Sergio Cicalò – Elettronica Marittima</i>
11:05	I sistemi di avvistamento acustici subacquei impiegabili nelle piattaforme <i>Ing Gianfranco Ferro - THALES</i>
11:20	Lo scenario Satellitare nel triangolo D.P.E. <i>Amm. Isp Capo (r) – Ing. Osvaldo Brogi – ANUTEI</i>
11:35	Da Buccari a Genova. Oggi come ieri tutti i porti a rischio di incursioni e incidenti. Tecnologie innovative a rimedio". <i>ing. Paolo Paoletti - p-Radar s.r.l.</i>
11:50	Impatti del cambiamento climatico sulla sicurezza delle infrastrutture costiere: problematiche e possibili tecnologie di protezione <i>Giovanni SEMBENINI, PhD Deputy Director NATO CMRE</i>
12:10	La vigilanza opto elettronica nei poligoni di tiro <i>Ten. Col. Pietro Giovanni Ernesto Maggi - Vice Direttore U.T.T.A.T. Nettuno</i>
12:25	IPLOG e LAN Ring per Infrastrutture Critiche. <i>Ing Fabio Liconti SICURIT</i>
12:40	Q&A dei Signori Partecipanti <i>Moderatori: Diego Abbo e Giovanni Gasbarrone</i>
13:00	Conclusioni Convegno <i>Moderatore: Brig.Gen. Ing. (r) Claudio Ciaralli - Presidente ANUTEI</i>