

Con il supporto del:



Con il sostegno di:



ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA
Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

SUMMARY:

L'acquisizione e l'applicazione appropriata di funzionalità J-ISR garantirà la "Information Superiority" in un secolo considerato come "l'età dell'informazione". Le attività ISR stanno assumendo un ruolo crescente nella esecuzione di una vasta gamma di missioni critiche: ad es: Counter-intelligence e antiterrorismo, Maritime Domain Awareness, Difesa dello Spazio, Sicurezza delle Comunicazioni in un Contesto Globale.

Massimizzare la Information Superiority della situazione tramite J-ISR si traduce non solo in un vantaggio operativo sul campo di battaglia, ma un vantaggio in tutti i settori, aria, terra, mare, spazio, e, più recentemente, il cyberspazio.

L'esperienza Iraq, Afghanistan, Libia e della sempre più tumultuosa regione Asia-Pacifico ha chiaramente mostrato la assoluta necessità di fare un salto avanti nella tecnologia ISR.

La NATO e le Nazioni NATO hanno messo in opera un Programma di Modernizzazione che richiede l'aggiornamento e l'integrazione di sistemi di J-ISR e di infrastrutture di supporto

La conferenza intende riunire esperti dei governi e dell'industria per attivare in seno al CESMA un gruppo di lavoro che assista alla definizione della nuova roadmap Italiana post 2020.

Centro Studi Militari Aeronautici "Giulio Douhet" (CESMA)

Associazione Arma Aeronautica
Via Marcantonio Colonna, 23
00192 Roma

t. +39.06.3214879/3215145

f. +39.06.3214879/3216882

cesma.mil@gmail.com

assoccesma@libero.it



08:00 CAFFÈ DI BENVENUTO E REGISTRAZIONE

INTRODUZIONE

OPENING REMARKS:

8.30 BENVENUTO

*AMM. RINALDO VERI, PRESIDENTE DEL CASD (TBC)
& GEN. NAZZARENO CARDINALI, DIRETTORE CESMA*

08:40 INTRODUZIONE AL TEMA DEL WORKSHOP: REQUISITI FUTURI J-ISR IN UN AMBIENTE DINAMICO E EVOLUTIVO

DR. GUSTAVO SCOTTI DI UCCIO, AOS & ORGANIZZATORE DEL WORKSHOP

KEYNOTE BRIEFINGS:

08:50 L'ACCRESIMENTO DELLE CONOSCENZE E I VANTAGGI OPERATIVI ATTRAVERSO IL J-ISR: VISION SULLE NECESSITÀ FUTURE E POSSIBILE ROADMAP

GEN B.A. GIUSEPPE GIMONDO - SMD - VICE CAPO VI REPARTO C4I SYSTEMS AND TRANSFORMATION

09:10 POSSIBILE EVOLUZIONE DELLA SITUATIONAL AWARENESS E INTEROPERABILITY NELLA NATO NEL PERIODO POST 2020

DR. RICHARD H. WITTSTRUCK - US MOD - CHAIR NATO JCGISR

09:30 EVOLUZIONE DEGLI SCENARI E RUOLO DELLE NUOVE SMART-TECHNOLOGIES

DR. FRANCESCO TOSATO - CENTRO STUDI INTERNAZIONALI

09:50 PAUSA CAFFÈ

FUTURA J-ISR = "UNIFIED VISION" PER UNA "INFORMATIONAL SUPERIORITY"

10:30 ATTIVITÀ NATO - PROGRAMMA UNIFIED VISION 2014

CONFRONTO DELLE SFIDE PER INCREMENTARE LA INTEROPERABILITÀ TRA C2 E ISR
RAF ROB MUNDAY NATO NIAG SG172 CHAIRMAN

LA RISPOSTA INDUSTRIALE

10:50 IL FUTURO DEL J-ISR FUSIONE DI SENSORI E INFORMAZIONI

SUPPORTO ISR ALLE STRATEGIE
MR. RON TREMAIN, INSITU - BOEING
SCENARI FUTURI DI ASSET ISR NELLE NETWORK
ING. ANDREA LAZZARESCHI SERGIUSTI - SELEX ES

11:30 USO DI METODOLOGIE CYBER ED ESM PER MIGLIORARE LA J-ISR

L'EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE CYBER IN UN AMBIENTE ISR INTERCONNESSO
ING ENNIO RASCHELLÀ - SELEX
ESCAPITALIZZARE GLI INSEGNAMENTI DEGLI ULTIMI PROGRESSI NEL SETTORE ESM
ING DANIELA PISTOIA - ELETTRONICA

12:10 BIG DATA

IL PROBLEMA DEL TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI
ING FILIPPO GEMMA - GENERAL MANAGER GM SPAZIO

12:30 IL FUTURO DELLA SORVEGLIANZA AEREA

FUTURE MULTI-INT AIRBORNE ISR
MR. CHARLES GULLEDGE - LOCKEED MARTIN IS&GS DEFENSE
UNA OPPORTUNITÀ PER UN NUOVO CONCETTO OPERATIVO ISR
ING ANTONIO MAGLIONE - PIAGGIO AERO INDUSTRIES

CONCLUSIONI

13:10 INTERVENTO DI CHIUSURA

GEN B.A. GIUSEPPE GIMONDO

13:25 WAY AHEAD: NAZZARENO CARDINALI & GUSTAVO SCOTTI DI UCCIO