

Come da tradizione l'annuale evento della Festa delle Trasmissioni rappresenta una valida occasione per illustrare la situazione del settore delle Comunicazioni a supporto delle operazioni militari dell'E.I.

Il convegno, organizzato da AFCEA Capitolo di Roma in collaborazione con le Istituzioni e con l'Industria nazionale, si prefigge di approfondire, in particolare, tematiche fondamentali quali le Comunicazioni Satellitari e quelle basate su Sw Defined Radio.

Verranno pertanto esposte, da parte delle Istituzioni, le esigenze operative nel settore tattico terrestre, le linee guida strategiche sulla SDR, le relative attività di sviluppo, le loro possibili evoluzioni nonché le collaborazioni internazionali in corso (i.e. ESSOR).

A supporto di ciò la rappresentanza della componente industriale nazionale provvederà a fornire un quadro di situazione sulla disponibilità di nuove tecnologie in grado di facilitare lo sviluppo di soluzioni sempre più efficaci nel settore delle Comunicazioni satellitari (SICRAL ed ATHENA FIDUS) ed a RF nonché in quello della Digitalizzazione in ambito operativo.

Con la partecipazione di:



**The Armed Forces Communications
& Electronics Association**

CAPITOLO DI ROMA

Convegno

**LE COMUNICAZIONI
A SUPPORTO DELLE
OPERAZIONI:
UNO SGUARDO SULLA
SOFTWARE DEFINED
RADIO E SULLE
COMUNICAZIONI
SATELLITARI**

18 Giugno 2015

**Scuola delle Trasmissioni e Informatica
Via dei Genieri, 287
Cecchignola
ROMA**

AGENDA

- 09.00 - 09.30 **Registrazione**
09.30 - 09.45 **Saluti di benvenuto**
Gen. A. De Sio - Gen. A.Tangorra

SESSIONE ISTITUZIONALE

- 09.45 - 10.05 **Il programma SDR della Difesa: Strategie e sviluppi futuri**
C.F. Pasquale Sperandeo - SMD, VI Reparto
- 10.05 - 10.25 **Il programma ESSOR nel contesto SDR nazionale**
TCol. A. Aiello - Teledife
- 10.25 - 10.45 **I programmi SICRAL e ATHENA FIDUS**
C.V. Lombardo e TCol. Mauro - Teledife

SESSIONE INDUSTRIALE

- 10.45 - 11.05 **Le comunicazioni a supporto delle capacità operative individuali: Software Defined Radio elemento abilitante del Sistema Soldato**
TBC Defence Communication Systems - Selex ES
- 11.05 - 11.25 **Infrastruttura SatCom della Difesa Italiana: evoluzione a seguito lancio Satelliti SICRAL-2 ed ATHENA-FIDUS**
Ing. Giacinto Losquadro - TLC System & Network Engineering - Thales Alenia Space Italia
- 11.25 - 11.45 **Caffè**
- 11.45 - 12.05 **La digitalizzazione dei veicoli: le comunicazioni a supporto delle capacità "Network Enabled"**
Defence Communication Systems, Selex-ES
- 12.05 - 12.25 **Prototyping next generation Wireless Systems with Software Defined Radios**
Ing. Fabio Bianchi Martina - National Instruments
- 12.25 - 12.45 **Dual Use: le ricadute dell'innovazione tecnologica nel settore delle comunicazioni nell'operatività militare**
Defence Communication Systems, Selex-ES
- 12.45- 13.00 **Conclusioni**
Gen. A. VIECELI TBC
- 13.00 **Lunch**

(Dalle 14.30 visita agli assetti dispiegati nell'ambito dell'esercitazione "Marconi 2015" all'interno della SCUTI)

Il Presidente di AFCEA Capitolo di Roma

Gen. A. Tangorra

è lieto di invitare la S.V.

il giorno **18 Giugno 2015** alle **ore 9.00**

presso

Scuola delle Trasmissioni ed Informatica

Via dei Genieri 287

Cecchignola

ROMA

al convegno:

LE COMUNICAZIONI

A SUPPORTO DELLE OPERAZIONI:

UNO SGUARDO SULLA SOFTWARE

DEFINED RADIO E SULLE

COMUNICAZIONI SATELLITARI

L'invito è esteso anche ai collaboratori che la S.V. vorrà designare.

Si prega di voler segnalare la partecipazione entro e non oltre il

15 Giugno 2015 visitando il sito www.afcearoma.it

Per qualsiasi ulteriore forma di comunicazione contattare

il Segretario del Capitolo di Roma

Brig. Gen. (r) Aldo Giannatiempo (335.5310966)