



L'ELMO

di Minerva

Organo d'informazione dell'Associazione Nazionale Ufficiali Tecnici dell'Esercito Italiano

Tecnica Cultura Varietà n. 2 / 2008

SOMMARIO



L'Elmo di Minerva

Organo d'informazione della
ANUTEIAssociazione Nazionale
Ufficiali Tecnici Esercito
ItalianoViale Pretoriano, 7/D
00185 – ROMATel. 06 44701708
Fax 1782706880
Tel. Mil. 06 4735(3) 9642
e-mail anutei@virgilio.it
Sito Internet www.anutei.itDirettore responsabile
Pasquale CAMPANELLI

Redazione

Giovanni GRUSOVIN
Ernesto BASILE
Vincenzo DI PIETRO
Aldo MONDINO
Amos REMONDINI
Sergio D'AMICOGrafica, impaginazione e stampa
A.N.U.T.E.I. – €.S.I. – ROMAReg. Trib. Di Roma
N. 00694/91 del 12/12/1991Finito di stampare nel mese
di Giugno 2008 – copie 600

Dall'Editore	2
Convegno "Progetto CATRIN" Lezioni apprese - identificate	
Roma - Cecchignola - Scuola Trasmissioni e Informatica - 27 novembre 2007	5
SALUTI DI BENVENUTO E APERTURA DEI LAVORI	5
Gen. Br. Sebastiano GIANGRAVE - Isp. Trasm. e Com. Scuola Trasm. e Inform.	
Ten. Gen. Luigi GIOVENALI - Presidente ANUTEI	
Prof. Raoul MAESTRINI - Presidente Consorzio CATRIN	
1^ SESSIONE - IL CATRIN: QUADRO GENERALE	
Genesi del "Programma CATRIN" - Sviluppo di un Concetto Operativo "Innovativo" della Forza Armata - Gen. C.A. Luigi CAMPAGNA	7
La risposta dell'industria per soddisfare le esigenze militari	
Prof. Raoul MAESTRINI	11
Gli aspetti innovativi nei Requisiti Militari e nei contenuti tecnici del contratto	
Dott. Mauro CIGARINI	15
Congruità e clausola Software nel Contratto CATRIN	
Brig. Gen. Ernesto BASILE	19
I tre sottosistemi:	
- SOTRIN - Ten. Gen. Luigi GIOVENALI - Ing. Carlo BISIO	23
- SORAO - Ten. Col. Tommaso CAPASSO - Ing. Enrico VARACALLI	28
- SOATCC - Gen. Brig. Mario D'ANGELO	36
Organizzazione militare ed industriale per l'esecuzione contrattuale del programma "CATRIN" - Gen. C.A. Luigi CAMPAGNA	41
2^ SESSIONE - ASPETTI PECULIARI DEL PROGETTO CATRIN	
Il contratto: rigidità normativa ed esigenze di flessibilità	
Ing. Giorgio LECCHINI GIOVANNONI	43
Personale, mezzi e siti per il collaudo del CATRIN	
Magg. Gen. Pietro GUARIGLIA	48
Validazione conteggio e collaudo del software	
Magg. Gen. Aldo MONDINO	55
SOTRIN: radiocentrale e supervisione	
Ing. Angelo BRIGANTE	60
CRESO - Complesso Radar Elitrasportato	
Ten. Col. (AVES) Alberto SCAFELLA	64
Prove speciali (Tempest)	
Requisiti - Ing. Franco MONTAGNANI	68
Problematiche e risultati delle prove - Gen. Luigi PALAGIANO	72
Chiusura contratto e liquidazione economica	
Dott. Roberto FARANDA	73
Impiego operativo di alcune componenti del CATRIN e in particolare del SOTRIN	
- Gen. C.A. Carlo MITTONI	75
Concetti e componenti sviluppati e realizzati nel progetto CATRIN	
Ing. Enrico DE BERNARDIS	77
Dalla digitalizzazione dello spazio della manovra alla forza NEC	
Gen. Brig. Donato D'AMBROSIO	79
La sfida della sicurezza e considerazioni finali	
Gen. Luigi PALAGIANO	82
TAVOLA ROTONDA - LEZIONI APPRESE	
Conclusioni - Gen. C.A. Rocco PANUNZI	83
Conclusioni dell'Industria - Ing. Remo PERTICA	86
Chiusura lavori - Ten. Gen. Luigi GIOVENALI	92
L'angolo del Direttore	94
N.di R.	
- ERRATA CORRIGE	27
- TERMINOLOGIA "SIMULAZIONE" - "CATRIN - NEC"	95

