

## 등록안내

- 워크숍을 기념하여 중식제공 및 특별이벤트가 있습니다. 사전등록 사이트를 방문 바랍니다.
- 사전등록 사이트 : <http://www.ncwforum.or.kr>에서 게시판-포럼행사등록에서 등록
- 등록문의 : 장미선 선임연구원 (031-219-2991, ncwforumsg@ncwforum.or.kr)
- 전시문의 : 백원희 선임연구원 (031-219-2992, whbaek@ajou.ac.kr)

- **등록절차**
  - (1) 사전등록 사이트에 등록
  - (2) 등록비 결제방법 : 무통장 입금(웹, 직접송금 중 선택) 또는 카드결제(웹)
    - 무통장 입금(직접송금) : 아래의 입금계좌로 송금 (등록자명으로 송금 必)
    - ※ 입금계좌 : 스탠다드차타드 632-20-633953 (예금주 : 사단법인 국방엔씨더블유포럼)
    - 무통장 입금(웹) & 카드결제(웹) : 사전등록사이트의 안내에 따라 진행
- 군인 및 공무원은 등록비 무료입니다(사전등록 선착순 150명)
- 예비역은 일부에 한하여 무료입니다(사전등록 선착순 50명)
- 등록비(중식, 발표자료집 및 특별이벤트 포함)

구분	기간	학생회원	일반회원
사전등록	10월27일~11월7일	70,000원	100,000원
현장등록	11월 14일	100,000원	130,000원

※ 행사당일 신용카드 결제 가능, 사전등록기간 이후 현장등록만 가능

## 오시는 길



- **지하철 노선** : 1호선 대방역 5번 출구, 병무청 방향 도보 5분 소요
- **버스 노선** : 간선버스 → 150, 153, 461, 505, 753  
지선버스 → 5531, 5534, 5612, 6513, 5633 등
- **자가용이용시** : 공군회관 주차장 이용

## 운영 위원회

- 위원장 : 이태공 교수
- 위원 : 김정두 장군(예), 김정식 장군(공), 김재민 장군(예), 김영인 상무, 이희우 교수, 이병권 제독(해), 장조원 교수, 전성현 교수, 정근섭 이사, 황병태 장군(예), 황정섭 본부장, 황치복 본부장, 합참 지통부장, 국방부, 합참, 각군본부 및 해병대 전력기획/정보화/전투발전 담당관

## 조직 위원회

- 위원장 : KAI 대표이사
- 조직분과 : 유철희 장군(예), 서길원 장군(예), 송홍렬 감사, 이정태 교수, 이종명 교수, 이형근 교수, 정규필 장군(예), 홍현의 부장
- 재정분과 : 양철환 상무, 김영인 상무, 김학원 상무, 김대환 대표, 김영국 대표, 이규상 고문, 이인석 소장, 이영상 대표, 이영종 고문, 손진규 본부장, 조승원 본부장, 정훈 대표, 한성곤 소장
- 홍보분과 : 김재현 교수, 김진영 교수, 임병윤 박사, 전권천 장군, 정수 장군(예), 정동학 장군(예), 정진국 장군, 정찬기 교수, 최영준 교수, 황병태 장군(예), 국방부, 합참, 각군본부 및 해병대 정보화/전투발전 담당관
- 등록/출판분과 : 최은호 박사, 구자열 박사
- 전시분과 : 김영구 박사, 우순 본부장, 정광선 장군

## 프로그램 위원회

- 위원장 : 김용홍 장군(예)
- 위원 : 김두현 교수, 김영호 박사, 김중식 박사, 김철호 부장, 노병희 교수, 마백일 소장, 박병진 국장, 심경욱 박사, 이희우 교수, 임재성 교수, 임길섭 박사, 임만엽 단장, 양동식 부장, 조진수 교수, 정종문 교수, 정찬기 교수, 홍성표 교수, 홍진기 박사

## 전시기관/업체

아주대 장위국방연구소, (주)한국항공우주산업, 록히드마틴사, LIG넥스원(주), 대우조선해양(주), 삼성탈레스(주), SK텔레콤(주), (주)한화, 아이스리시시스템(주), (주)소만사, (주)데이터스트림즈, (주)네비웍스 등



# 제 4회 국방 NCW포럼 워크숍

Advancing ROK NCW : Airborne Assets Integration

『NC기반 민군융합 항공무기체계 통합 발전방향』

일시 2014년 11월 14일(금) 10:00~17:30

장소 공군회관 그랜드볼룸

주관 (사)국방NCW포럼

주최 국방부, 합동참모본부, 아주대 국방전술네트워크연구소, (주)한국항공우주산업

후원 CISCO KOREA, LIG넥스원(주), 삼성탈레스(주), 록히드마틴사, 대우조선해양(주), 아주대 장위국방연구소, (주)KT, 보잉사, SK텔레콤(주), (주)한화, (주)데이터스트림즈, (주)소만사, (주)아인스에스엔씨, 아이스리시시스템(주), 프롬투정보통신(주), 국방과학연구소, 한국국방연구원, 국방기술품질원



정보화 및 지식융합시대로의 변화 속에서 우리의 국방도 과거의 Platform 중심의 전력체계를 뛰어넘어 네트워크를 통해 다양한 Sensor와 정밀타격체계를 빠르고 정확하게 연결하여 최상의 시너지 효과를 거두어야 한다는 명제에 집중하고 있습니다.

그러나 여기에는 軍의 노력만으로 부족하여 군·산·학·연의 협업을 바탕으로 정책과 기술을 선도하고 작전환경의 구축을 뒷받침하기 위해 2011년 11월에 국방NCW포럼이 국방부 등록 비영리 법인으로 창립되어 오늘에 이르고 있습니다.

창립과 더불어 2011년도에는 국방 NCW관련 군·산·학·연 전문가들을 모시고 “Upgrading Korea NCW”를 주제로 워크숍을 개최하였고, 2012년도에는 “Re-Thinking Korea NCW”를 주제로 활발한 토의를 진행하였으며, 2013년도 워크숍에서는 “Enhancing ROK NCW” 주제로 안보환경의 불확실성 증대에 따른 NCW Agility(민첩성)능력 확충 방향에 대해 전문가들의 다양한 의견을 수렴하여 향후 일관된 정책방향과 대안을 제시한 바 있습니다.

지난 3년간 NCW기반의 합동성 강화 방안 등을 포함하여 전반적인 국방체계 발전을 위한 워크숍을 개최하였고 금년도에는 보다 국방현실에 가까이 하기 위해 항공기 체계를 중심으로 합동성, 상호운용성의 심화 발전과 민군융합을 통한 항공산업 발전방향을 주제로 선정하였습니다. 같은 맥락에서 내년도에는 지상작전을 중심으로, 2016년도에는 해상작전을 중심으로 논의의 장을 펼칠 예정입니다.

따라서 금년도 워크숍은 오전과 오후로 구분하여 오전에는 “NC기반 민군융합 항공무기체계 통합 발전방향”의 주제에 대해 방위산업의 전기가 될 공군의 한국형 전투기 개발 사업(KFX)과 육군의 한국형 경공격헬기 개발 사업(LAH)추진에 따른 정책적 대안과 발전방향에 대한 논의의 장을 마련하였고 오후에는 NC기반의 정보감시정찰(ISR), 합동지휘통제 및 체계(JC2 & Systems), 타격플랫폼 및 정밀유도무기(Shooter & PGM), 합동성 및 상호운용성(Jointness & Interoperability)분야로 구분하여 각 세션별 주제에 대한 NC기반의 현황과 시사점 및 발전방향에 대해 전문가와 의견을 개진할 수 있는 시간을 마련하였습니다.

이러한 토론의 자리에 여러분들께서 참여하고 귀한 의견을 제시해 주시는 것은 저희 노력에 커다란 힘이 될 것입니다. 아울러 이 자리가 NCW에 관심을 갖고 있는 많은 분들과의 우정을 나누고 협조할 수 있는 場이 될 수 있기를 기대합니다.

2014년 9월  
국방NCW포럼 회장 김 태 영

09:00-10:00	국방 NCW포럼 2014 등록			
<b>Opening Session</b>				사회 : 사무국
10:00-10:30	개회사	포럼회장 김태영 전 국방부장관 (5')		
	축사	국회 국방위원장 (5')		
	축사	공군참모총장 (5')		
	축사	국방과학연구소장 (5')		
	축사	아주대학교 총장 (5')		
	축사	(주)한국항공우주산업 사장 (5')		
<b>Session 1 : Key Note</b>				사회 : 홍성표 교수
10:30-11:00	“NC기반 창조경제 민군융합을 통한 항공산업발전 방향”			김성조 교수 (서울대)
<b>Session 2 : 패널발표</b>				좌장 : 김용홍 장군(예)
11:00-12:30	“NCW 3.0 기반 민군융합 항공무기체계 통합발전방향”			
	김형철(공군사관학교교장), 김종대(디펜스21플러스 편집장), 안영수(산업연구원 방위산업실 실장), 박경수(법무법인 한신 변호사), 장성섭(주)한국항공우주산업 부사장, 이태공(아주대 교수)			
12:30-13:30	중 식			
13:30-14:00	전시회 관람			
	<b>Session 3: 정보감시정찰 (ISR)</b>	좌장: 김영호 박사	<b>Session 4: 합동지휘통제체계(JC2 System)</b>	좌장: 임재성 교수
14:00-14:30	NC기반 정보융합 발전방향 (Kill chain 수행중심)	공군	합동지휘통제체계 운용 및 발전방향	합동참모본부
14:30-15:00	항공기 탑재 IR자산 최적화방안	보잉사	Data Link와 Link-k	국방과학연구소
15:00-15:30	NC기반 ISR통합운용	록히드마틴사	무인기 공역통합 연구동향	한국항공우주연구원
	<b>Session 5: Shooter &amp; PGM</b>	좌장: 조진수 교수	<b>Session 6 : Jointness &amp; Interoperability</b>	좌장: 유철희 장군(예)
15:30-16:00	항공기 무장시스템통합 및 발전방향	삼성탈레스(주)	NC기반 상호운용성과 합동성 발전방향	아주대 장위국방연구소
16:00-16:30	NC기반 무인항공체계 개발현황 및 발전방향	국방과학연구소	사물인터넷과 실시간 데이터분석을 통한 국방업무혁신	CISCO KOREA
16:30-17:00	정밀유도무기통합 및 발전방향	LIG넥스원(주)	링크드 데이터에 기반한 국방 빅데이터 활용방안	(주)오리클
<b>NCW포럼 워크숍 보고회</b>				사회: 홍성표 교수
17:10-17:30	Session 3,4,5,6 주제토론 요약 보고 및 경품행사		Session 3,4,5,6 좌장 및 경품 추천	