

DEFENCE INFORMATION COMMUNICATION ASSOCIATION

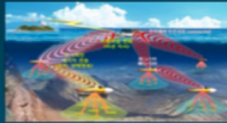
국방정보통신발전

<http://www.dica.ne.kr>

군과 민의 최신 국방기술을 발굴, 발전 시켜온 국방정보통신협회가 2017년 협회 창간호를 발행합니다.



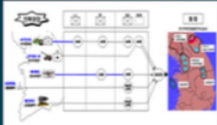
축하기고
PAGE 04



군 정보통신 현안 및 신기술
PAGE 14



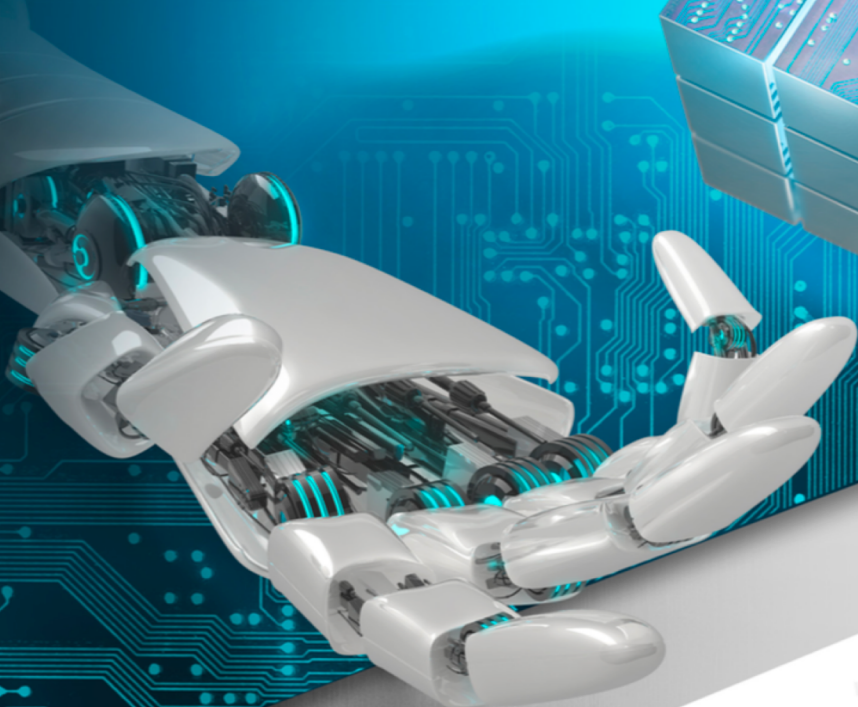
4세대 전쟁 북한군의 위협
PAGE 26



한반도에서
네트워크작전 능력 강화
PAGE 44



미 전술통신체계
개발 사례와 시사점
PAGE 54



국방정보통신협회
Defence Information Communication Association

서울특별시 용산구 이태원로 29번지 전쟁기념관 421호
Copyright 2011 사단법인 국방정보통신협회

내용 Contents



한미 테크넷



신기술 시연회

발간사

4 국방정보통신 협회장 김재민

축하기고

- 5 한국전쟁기념재단 이사장 김태영
- 6 세종대학교 유성준 센터장 (인공지능-빅데이터연구센터)
- 8 한화시스템 대표이사 장시권
- 10 LIG넥스원 대표이사 권희원

협회소식

- 12 제4대 김재민 협회장 취임
국방 사이버 신기술 시연회 주최
방산업체 망분리 신기술 시연회 주최
빅데이터 신기술 시연회 주최
- 13 회원사 소통과 단합의 장 마련
한미 테크넷 주최
회원사 Workshop 및 회사 방문

군 정보통신 현안 및 신기술

- 14 자주국방 사이버전에서 실현하자
- 16 미국, 북한미사일에 사이버 공격
- 22 미군의 무전기 전력화 현황
- 24 한, 세계 최고 해저 통신 기술 확보

4세대 전쟁 북한군의 위협

- 26 북한의 초군사적 위협
- 30 북한 C4I 역량 어디까지 왔나
- 32 임계점으로 치달는 북한 미사일 위협

협회 논평

- 34 4세대 전쟁 대비 군을 위한 제언
: 정보통신협회 부회장 조인희

특별 기고

- 37 미래 군 정보 통신 발전 방향
: 육본 정보화기획참모부장 임영갑
- 41 연합 전술제대 상호운용성 발전 방안
: 한미연합사단 통신참모 김정민
- 44 한반도에서 네트워크작전 능력 강화
: ADD전문위원 예)소장 조인희
- 48 정보통신병과의 역할
: 육군정보통신학교 교장 준장 김희수
- 54 미 JTRS 개발 사례와 시사점
: 육군 대령 이학래
- 58 상용 위성통신의 군사적 활용
: 인텔리언사 전무이사 예)제독 정규필
- 62 사이버 안보체계 정립
: 국방정보통신협회 정책대외협력센터장 정광조
- 66 4차 산업혁명과 새로운 국방시대
: 한국뉴욕주립대학교 연구교수 송형권

회원사 기술 동향

- 70 국방정보통신협회 회원사 기술 동향

발행 참여자

발행인 / 김재민
 편집장 / 조인희
 편집부장 / 정광조
 편집위원 / 김한욱, 안철주,
 김중두, 이철호
 광고 / 안부영
 발행처 / 사단법인 국방정보통신협회

후원 및 구독신청

후원 및 구독문의 ☎ 02-748-7244
 ☎ 군) 900-7244

후원회원 회비 및 특전 안내

- 단체 회원
년 회비 200만원(회원사 기준)
- 개인 회원
평생 회원 : 30만원, 정회원 : 년 3만원
- 협회주관 제반사업 및 세미나 참여
- 간행물(정기, 비정기) 배부
- 회비 입금계좌
- 예금주 : 사단법인 국방정보통신협회
- 신한은행(140-010-519019)

정가 : 10,000원

후원금은 소득공제 받으실 수 있습니다

광고 문의

「국방정보통신발전」지는 1년 2회 주기로 (사)국방정보통신협회에서 발행하며, 국방, 통신 분야의 정책결정자, 전문가, 학자, 사회지도층인사, 전 군 대대급 이상의 군간부 등에게 배포되는 정기 발간물입니다.

원고 모집

원고내용

- 국방 정보화 정책 · 전략 발전 관련
- 사이버전 · 네트워크전 관련
- 기타 군 정보통신 지식

보내실 곳

· e-mail : jkj5811@dica.ne.kr