

제 215 호

97 / 1월호

월간 國防과技術



새 해 논 단	'97년 새해를 맞이하여 ...	柳纘佑	5
동 서 남 북	국방부 장관 주재 리셉션 성황리에 개최		8
	국방제도 개선 연구결과 발표		10
	'98~'02 국방 중기계획 발표		12
	고등기술연구원, '국방부 위촉 민간 연구기관' 지정		13
	國科研, 신형 81mm 박격포 개발 실전배치		14
	대우중공업, 화생방 정찰 장갑차 양산1호기 출고		15
특 별 기 획	과학기술軍 육성과 국민의 선택	李裕秀	16
	효율적인 항공기산업 육성방안	李大遠	20
	국방조달 계약가격 관리제도에 관한 고찰	權永孝	28
	탈냉전후 미국의 군사정책변화와 군사기술혁명	崔明相	38
	국방과학기술 정보체계의 방향	金在洙	50
해 외 레 이 다	MiG-29기 성능에 관한 비판론 대두 등		60
방산정책논단요약	전문가가 바라본 방산정책		64
무기 체계 논 단	미국의 스마트탄 개발동향 (2)	咸王植	76
새 로 나 온 책	<창공의 묘성>, <마피아 경영학>		86
읽 을 만 한 책	<정보통신 혁명과 한국사회>, <독립전쟁이 사라진다>		87
북 한 동 향	북한의 탄도미사일 개발동향		95

제 216 호

97 / 2월호

월간 國防과技術



동 서 남 북	KFP F-16 장착용 전자전 장비 ASPJ 구매 계약 체결		8
	군사과학대학원에 무기체계 특화연구센터 개설		9
	중국 잠수함 세력 확대와 대만의 대응방안		9
첨 단 무 기 소 개	B-2 폭격기의 가치와 획득현황		12
현안정책연구논문	국방연구개발 활성화 방안 (1)	蔡宇錫, 徐佑德	16
국 방 정 책 논 단	한·터키 방산협력 증진 방안	金正勳	26
해 외 정 보	미국의 국방기술 정책변화에 관한 고찰 (1)	任金淳	38
국 방 과 학 논 단	C'I체계 지원을 위한 데이터통신체계 (2)	李張欽, 崔榮潤, 柳海廣	48
해 외 레 이 다	아시아 국가들의 해군력 증강 현황 등		60
무 기 체 계 논 단	선진국의 미래전차(FMBT) 개념 및 개발전략	白焯欽	66
	단거리 공대공 유도무기의 발전추세 (1)	尹漢秀	78
새 로 나 온 책	<13억인의 미래>, <북녘 신세대 X파일>		88
읽 을 만 한 책	<인연>, <문화와 소비>		89

제 217 호

97 / 3월호

월간 國防과 技術

Monthly Magazine DEFENSE & TECHNOLOGY



동 서 남 북	협진정밀, 방산기술 민수 분야 접목 성공, 다목적 뼈 고정기기 개발	6
	방산물자 원가계산에 관한 규칙 개정	7
	헬기 이착륙장 갖춘 상륙함 건조 등 '97년 제1차 방위력 개선사업	8
	인도, 핵탄두 미사일 「PRITHVI」 개발	10
첨 단 무 기 소 개	러시아의 SU-30K, SU-37 전투기	11
특 별 논 단	한국 항공산업과 고등훈련기(KTX-2) 개발	田永勳 14
국 방 정 책 논 단	국방과 기술 이야기	韓萬燮 25
해 외 정 보	미국의 국방기술 정책변화에 관한 고찰 (2)	任金淳 36
해 외 레 이 다	세계 각국의 F-5 개량사업 추진 현황 등	46
현안정책연구논문	국방연구개발 활성화 방안 (2)	蔡宇錫, 徐佑德 54
무 기 체 계 논 단	미국의 합동 타격 전투기(JSF) 개발현황 (1)	林鍾樁 66
	단거리 공대공 유도무기의 발전추세 (2)	尹漢秀 78
새 로 나 온 책	〈파라슈트〉, 〈백제장군 흑치상지 평전〉	88
읽 을 만 한 책	〈저패니메이션이 세상을 지배하는 이유〉, 〈미래를 열어온 사람들〉	89

제 218 호

97 / 4월호

월간 國防과 技術

Monthly Magazine DEFENSE & TECHNOLOGY



취 임 사	柳 纘 佑 본 회 8대 회장	5
동 서 남 북	'97 방위산업진흥회 정기총회 개최	8
	현대그룹, 항공우주산업 대폭 강화	9
	軍 위성통신시대 개막, 무궁화 위성 이용 최첨단 통신장비 공개	10
	국방부 조직개편, 방위사업실 신설	10
	국산 저고도 탐지레이다 구매 등 '97년 제2차 방위력 개선사업	12
첨 단 무 기 소 개	무미의 무인전투기 X-36	14
현안정책연구논문	우주시대의 방위산업 제도약	李正鎬 16
	국방연구개발 활성화 방안 (3)	蔡宇錫, 徐佑德 26
해 외 정 보	미국의 국방기술 정책변화에 관한 고찰 (3)	任金淳 36
	美 군사규격의 변화와 대응방안	劉 勳 48
해 외 레 이 다	이스라엘, 중국과 항공기 거래 적극 추진 등	58
무 기 체 계 논 단	미국의 합동 타격 전투기(JSF) 개발현황 (2)	林鍾樁 64
	단거리 공대공 유도무기의 발전추세 (3)	尹漢秀 76
새 로 나 온 책	〈통일·북한 핸드북〉, 〈사진으로 보는 UFO와 외계인〉	88
읽 을 만 한 책	〈결혼과 도덕에 관한 10가지 철학적 성찰〉, 〈문명속의 불만〉	89

제 219 호

97 / 5월호

월간 國防과 技術

Monthly Magazine DEFENSE & TECHNOLOGY



동 서 남 북	'97 군수품 품질평가회 열려 ...	8
	합참 조직 개편, 유사기능 통폐합과 업무 수행단계 축소	10
	航宇研·삼성항공, 쌍발 복합재료 항공기 국내기술로 개발	11
	국방 CALS 추진 계획, 국방비 절감 및 전투력 향상 도모	12
	일선부대에서 휴대용 사격제원계산기 개발	13
첨 단 무 기 소 개	미국·러시아의 전투기 비교	15
특 별 기 고	전략형 공군의 건설과 군용 항공산업	李鎮鶴 16
특 별 논 단	일본의 국방과 기술	金慶敏 28
해 외 정 보	절충교역에 대한 미국의 입장 (1)	尹鎮聖 36
해 외 레 이 다	美 방산업체, 남미지역 판촉활동 강화 등	44
무 기 체 계 논 단	미국의 합동 타격 전투기(JSF) 개발현황 (3)	林鍾樞 52
현안정책연구논문	국방연구개발 활성화 방안 (4)	蔡宇錫, 徐佑德 64
	우주시대의 방위산업 재도약 (2)	李正鎬 74
새 로 나 온 책	〈북조선 최후의 승부수〉, 〈한반도 군사문제의 이해〉	88
읽 을 만 한 책	〈신과학이 세상을 바꾼다〉, 〈행복한 책 읽기〉	89

제 220 호

97 / 6월호

월간 國防과 技術

Monthly Magazine DEFENSE & TECHNOLOGY



동 서 남 북	'97 상반기 방산간담회 열려, 방산업계 현안사항 건의 및 토의	6
	민·군 겸용기술 개발 본격 추진, 국방비 대비 기술개발 투자 7%로 확대	6
	다목적 전술 차량 사업 등 '97년 제3차 방위력 개선사업	7
첨 단 무 기 소 개	M-1 전차의 성능 개량	10
국 방 정 책 논 단	국방예산 절감을 위한 군사규격 再考	趙南台 14
해 외 정 보	증가추세에 있는 절충교역에 대한 미국의 입장 (2)	尹鎮聖 26
해 외 레 이 다	美 육군 TOW 미사일 대량판매사업 추진 등	34
특 집	대공유도무기체계 캐트리어트 (1)	金東允 44
	대공유도무기체계 S-300V (1)	李鎔熙, 李雲東 54
우 수 논 문	한국의 방위산업 활성화 방안 (1)	裴相珍 64
현안정책연구논문	우주시대의 방위산업 재도약 (3)	李正鎬 76
새 로 나 온 책	〈세계화와 新인본주의〉, 〈중국 내전〉	88
읽 을 만 한 책	〈우리의 과학문화재〉, 〈미국인은 배꼽 아래가 길다〉	89

제 221 호

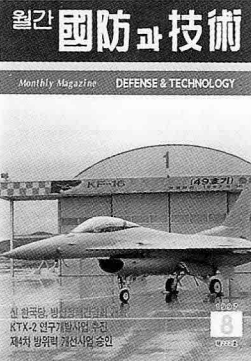
97 / 7월호



동 서 남 북	'97 SCM 분과위 열려, MOU 수정 및 공동연구사업 추진 등 협의	8
	'98 국방예산 12.5% 증액 요구	9
	무기체계 획득관리 규정 개정	10
	제6회 함상토론회에서 해군의 역할과 방향 논의	11
	KTX-1 시험비행 1000시간 돌파	12
첨단 무기 소개	F-117A기의 실전 응용 사례 분석	14
국방정책 논단	21세기 해군력 건설 방향	朴義東 20
해 외 정 보	미국 민군겸용 전략 추진 최근 동향과 정치적 딜레마	洪性範 30
특 집	대공유도무기체계 캐트리어트 (2)	金東允 44
해 외 레 이 다	러시아, 체코에 첨단 전투기 제공 등	52
무 기 체 계 동 향	유럽 주요국의 스마트탄 개발 동향	咸王植 60
현안정책연구논문	우주시대의 방위산업 재도약 (4)	李正鎬 68
우 수 논 문	한국의 방산업체 활성화 방안 (2)	裴相珍 80
새 로 나 온 책	〈소명으로서의 기업〉, 〈천국을 바라보는 동주의 삶과 어머니〉	92
읽 을 만 한 책	〈그리운 것들은 산 뒤에 있다〉, 〈콘트라베이스〉	93

제 222 호

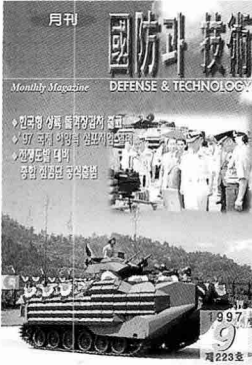
97 / 8월호



동 서 남 북	국산 최신에 KF-16 항공 날아	8
	신한국당, 방위산업 정책 간담회 개최	9
	산업기능인력 채용박람회 개최	10
	제3회 방산 연구개발 간담회 열려...	11
	KTX-2 사업 추진 결정, 올해 착수, 2005년에 공군 인도 예정	12
	국방 연구개발 업무 규정 제정	14
	해상 작전 헬기 Super LYNX 도입 등 제4차 방위력 개선사업	15
	연구개발 관련 규정 설명회 개최	19
	신규 방산물자 종합 카다로그 발간, 방산업체 및 방산물자 수록	19
	특 별 기 획	방위산업 국제협력과 수출증진을 위한 중점 추진과제
해 외 정 보	이스라엘 방산정책 개관 (1)	金正勳 34
해 외 레 이 다	록히드 마틴社, 노스롭 그루만社 인수 등	40
특 집	대공유도무기체계 S-300V (2)	李鎔熙, 李雲東 48
국방 과학 논 단	첨단 인공생명 정보처리 기술의 전망	裴正二 60
무 기 체 계 논 단	F-22 Raptor 개발 현황	林鍾椿 68
	유럽 주요국의 스마트탄 개발 동향 (2)	咸王植 78
새 로 나 온 책	〈워카를 신고 인생을 배운다〉, 〈세계경제를 읽는 77가지 테마〉	92
읽 을 만 한 책	〈성경의 전쟁사〉, 〈경영자들이 저지를 수 있는 13가지 실수〉	93

제 223 호

97 / 9월호



동 서 남 북	한국형 상륙 돌격 장갑차 출고	8
	한국·터어키 방산협력회의 개최	9
	한국·필리핀 군수·방산 공동위원회 열려...	10
	전쟁도발 대비 종합점검단 공식 출범	10
	'97 국제 해양력 심포지엄 열려...	11
	대구경 다련장 사업 등 제5차 방위력 개선 사업	12
첨 단 무 기 소 개	대잠, 대함, 대공 임무 갖춘 Type 23급 Richmond함 무기체계	14
특 별 기 획	한국·이스라엘 방산 및 군사기술 전략적 협력 방향	黃東準 18
	영국의 방위산업 정책소개 (1)	鄭淳牧 34
해 외 정 보	이스라엘 방산정책 개관 (2)	金正勳 42
해 외 레 이 다	美 최고속 핵잠수함 시울프 취역 등	48
국 방 과 학 논 단	해상 전자전의 기술 현황 및 발전추세 (1)	房極生, 林重洙 56
무 기 체 계 논 단	F-22 Raptor 개발 현황 (2)	林鍾樁 64
심 포 지 엄 발 표	新 해양시대의 개막과 해양안보	76
새 로 나 온 책	〈먹는 장사로 성공하는 열두가지 전략〉, 〈21세기 건설산업과 CALS〉	88
읽 을 만 한 책	〈아우토반에 뿌린 눈물, 잊어버린 경제 이야기〉, 〈중국의 여의주, 홍콩〉	89

제 224 호

97 / 10월호



동 서 남 북	제4차 한·불 및 제7차 한·영 방산군수위 개최	8
	國科研 독자개발 국방과학기술의 민수화 추진	9
	무기체계 획득절차 첫 공개설명회 열려...	9
	전쟁점검단, 수도권 피해 최소화에 중점	10
	제7차 유도무기 학술대회 개최	11
첨 단 무 기 소 개	전함 전투 능력 확대의 핵심적 수단인 관측용 헬기의 현재와 미래	12
특 별 기 고	무기체계 연구개발과 더불어 30년 (1)	具尙會 16
특 별 기 획	영국의 방위산업 정책 소개 (2)	鄭淳牧 24
화 생 방	비상시 화생방 물질로부터 피해경감을 위한 방어수단의 선택	盧三圭, 朴在圭 32
국 방 과 학 논 단	해상 전자전의 기술 현황 및 발전추세 (2)	房極生, 林重洙 40
	현대전과 통신전자 시험평가의 중요성	李元吉 52
	대화형 전자기술교본(IETM) 소개	朴正昊 58
해 외 레 이 다	美 초강력 광선무기 실험 추진 등	62
무 기 체 계 논 단	F-22 Raptor 개발 현황 (3)	林鍾樁 68
	박격포의 역사와 발전추세	呂炳善 76
새 로 나 온 책	〈북한외교의 어제와 오늘〉, 〈드래곤 스트라이크〉	88
읽 을 만 한 책	〈독선과 아집의 역사〉, 〈하늘 호수로 떠난 여행〉	89

제 225 호

97 / 11월호



동 서 남 북	'97 전자전/모의훈련 세미나 및 전시회 열려...	8
	항공대, 항공기 부품 연구센터 개설	9
	KTX-2 체계개발 등 '97 제6차 방위력 개선사업	9
해 외 자 료	항공안전을 위한 협력	12
	1996년 세계 군용기 사고 일람	17
특 별 기 획	경제위기 어떻게 극복할 것인가?	白永勳 24
특 별 기 고	무기체계 연구개발과 더불어 30년 (2)	具尙會 30
국 방 과 학 논 단	2020년경의 전쟁양상과 핵심무기체계 획득전략 (1) 金潤坤, 白焯欽	40
	현대전과 통신전자 시험평가의 중요성 (2) 李元吉	52
	대화형 전자기술교본(IETM) 소개 (2) 朴正奭	66
해 외 레 이 다	Lockheed Martin 美 최대 방산업체 위치 고수 등	70
무 기 체 계 논 단	과학과 기술의 성과로 전장에서 결정적 우위 확보 (1) 申俊浩	78
	전열화학포 연구현황 및 소요기술 (1) 鄭載元	86
새 로 나 온 책	〈바이블 코드〉, 〈넥스트 위〉	96
읽 을 만 한 책	〈과학기술의 흥망〉, 〈전쟁으로 보는 한국 역사〉	97
동 서 남 북	군사과학대학원, 무기체계개념 학술경연회 개최	99

제 226 호

97 / 12월호



동 서 남 북	방산 연구개발 장려금 7억9천여만원 지급	10
	항공우주기술 및 산업정책 포럼 열려...	13
	공군, '97 방공무기 사격대회 개최, 철통 대공방어 능력 과시	14
	지대공 미사일 '천마' 시험발사 성공	15
	제9회 화랑대 국제 심포지엄 열려...	16
	한국 군사과학기술학회 창립	17
방 산 업 체 소 개	종합 탄약 전문업체 「(주) 풍산」	18
해 외 자 료	세계 100대 방산업체	22
특 별 기 획	국가경영과 방위산업	安秉吉 24
국 방 정 책 논 단	軍 관리 업체주도 연구개발 추진방안 (1) 魏謙復	36
특 별 기 고	무기체계 연구개발과 더불어 30년 (3) 具尙會	46
국 방 과 학 논 단	2020년경의 전쟁양상과 핵심무기체계 획득전략 (2) 金潤坤, 白焯欽	54
해 외 레 이 다	인도네시아, 러시아로부터 전투기 구매계획 등	62
무 기 체 계 논 단	과학과 기술의 성과로 전장에서 결정적 우위 확보 (2) 申俊浩	70
	전열화학포 연구현황 및 소요기준 (2) 鄭載元, 金鎮成	84
새 로 나 온 책	〈한국인의 일상문화〉, 〈세계의 도서분쟁과 독도 시나리오〉	96
읽 을 만 한 책	〈씨네마니아〉, 〈암, 이렇게 하면 두렵지 않다〉	97