

## 제 155 호

### 월간 國防과技術 1



방산학의 창립기념 첫 심포지움 성황...  
 격변시대의 우리 방위산업의 새로운  
**GLAS-830M, 그룹 연구개발 대賞 수상**  
 · 인터뷰 · 금성정밀 및 안도사

## 92 / 1월호

	한국방위산업학회 창립기념 첫 심포지움 성황	6
東 西 南 北	GLAS - 830M 레이다, 그룹 연구개발 대賞 수상	9
	인터뷰 · 금성정밀 안도사	10
	국방과학연구... 大學연계 활성화 - 제1회 장기기초연구결과 발표회	12
방 산 학 회 단	격변시대 우리 방위산업의 새 진로	白永勳 14
	전환기의 한국 경제와 방위산업	朴宇熙 16
해 외 정 보	美 국방체계 관리대학(DSMC) 소개(1)	鄭鳳秀 18
	C <sup>3</sup> I체계 기술 현황	李鍾明 23
기 술 논 단	전자광학 추적장치의 운용현황 및 발전추세	尹尚老 30
	유도무기 전자파에 대한 위험요소 및 대책	崔昌善, 張錫泰 38
	유도무기 착화기술 현황과 발전 전망	張錫泰, 李孝男 44
해 설 자 료	전시 접수국 지원(WHNS) 협정	50
읽 을 만 한 책	〈주한미군〉, 〈한국의 부품산업〉	54
새 로 나 온 책	〈The World in 1992〉, 〈한국의 방위비〉	55
알 림	월간 〈국방과 기술〉 1991년 차례(제143호~제154호) 일람	56
편 집 인 칼 럼	국내 기술의 結晶 - 방위 산업	羅柄扇 64
	대우중공업, 소련 첨단 항공기술 도입	63
東 西 南 北	삼 선 공 업, 항공기·선박용 특수 알루미늄 생산	66
	금 성 정 밀, 美 GEC社와 HUD 계약 체결	67

## 제 156 호

### 월간 國防과技術 2



연구개발 - 금성정밀  
 기술선도 - 태산정밀  
 품목혁신 - 삼성중공업  
 경영합리화 - 동양중공업  
 수출시장 개척 - 금연방산사

## 92 / 2월호

	우수 방산업체 - 국방부장관 표창	8
東 西 南 北	인터뷰 · 기술선도 中小企業 - 태산정밀 崔大賢 회장	9
	방위 산업, 東南亞등 해외 수출시장 개척 본격화	9
	(株)江 南, 터어키·호주 등과 수출상담 활발...	12
	大宇重工業, 태국 등 東南亞 3개국과 수출 상담 進展	13
기 술 논 단	항공 / 유럽의 항공기 개발과 프랑스 방위산업	林成男 14
	유도 / 램제트 추진기관에 대한 전망	李太鎬 20
	함정 / 오늘날의 음향 대항전 체계	崔光載 30
해 외 정 보	美 국방체계관리대학(DSMC) 소개(2)	鄭鳳秀 36
모 의 장 비	포술 훈련 모의(Simulation) 기법	閔嘉鎭 40
해 외 시장 소개	美 오레곤주 - 사업을 위한 최적의 지역	Ronald K. Ragen 48
해 외 동 향	美·日 글로벌 파트너십, 東京선언	國科研 기술부 52
아 시 아 프리 즘	美, 대만에 패트리엇 부품등 첨단무기 판매	63
東 西 南 北	한국화이바, 첨단 항공기 소재 국산화 "쾌거"	65
	三 星 航 空, 한국전투기산업(KFP) 투자 본격화	66
	우 리 나 라, 프랑스 미스트랄 대공미사일 구입	67

제 157 호

92 / 3월호

월간 國防과技術 3 1992



	방산학회, 과기처장관 초청 간담회 성황 ...	8
	국산 軍用훈련기 시대 개막 — 國科研과 국내 4개社 공동개발	9
東 西 南 北	방 위 산 업, 佛·스페인과 방산·군수 협력 협정 체결	10
	현대중공업, 국산호위함 — 「부산함」 進水	11
	防産진흥회, 제6 대 상근부회장에 鄭秀烈(예)소장 선임	13
防産학회논단	우리나라 과학기술 현황과 방위산업	金鎮炫 14
과학기술정보	G7 프로젝트와 우리 國防	防振會 기술조사실 22
아시아 동향	중국의 과학기술과 방위산업 기반	金勳燮 24
	일본의 항공우주기술 동향 — 차세대 엔진 개발	朴星俊 32
시험평가정보	美 공군 시험 평가 조직 및 기능 분석	李喜雨 42
항 공 논 단	무기체계 개발, 소요軍 무엇을 요구하나	吳悌祥 48
해 상 논 단	핵 전자파 펄스(EMP) 대책	崔泰仁, 趙雄熙 54
읽 을 만 한 책	〈군축의 경제학〉, 〈테크노 헤게모니〉	60
새 로 나 온 책	〈첨단 전쟁〉, 〈한국군, 무엇이 문제인가〉	61
취 임 의 변	전환기의 방위산업 재도약에 부쳐...	鄭秀烈 63

제 158 호

92 / 4월호

월간 國防과技術 4 1992



	군용기 부품 수출시대 개막 — 大宇重工業, 호크 고등훈련기 날개 첫 수출	8
	골든벨상사, 中南美 및 東南亞 시장 개척 본격화	10
	(주) 강 남, 기뢰탐색함 — 호주 현지 설명회 가져 ...	12
東 西 南 北	대 우 조 선, 최신에 호위함 「청주함」 進水	13
	금성 전선, 해군 합정용 無毒性 케이블 개발 성공	15
	금성 정밀, 전국 40개 지역 순회 A/S 전개	16
	1992년도 원가 회계 실무강좌 열려 ...	17
	해외업체, 국내 市場 受注 경쟁 치열	18
해 외 동 향	미국·기로에 선 美 군수산업	20
	유럽·佛/獨 합작법인 Eurocopter 공식 출범	22
아시아프리즘	북한·中東지역 무기수출 세계 4위	24
	일본·연구개발 투자 미국 추월	25
읽 을 만 한 책	〈전략 개론〉, 〈강대국의 興亡〉	26
새 로 나 온 책	〈군축시대의 한국군 — 어떻게 달라져야 하나〉	27
국방과학논단	국방과학기술 발전 지원체제 小考	千吉成 28
해외장비소개	이탈리아 A-129 Mangusta 대전차 공격헬기	姜克秀 34
무기체계정보	光증폭 夜視장비 현황 및 발전추세	權佑根 42
군사응용제언	분산/병렬 처리기법의 군사적 응용	金和洙 50
해 외 안 테 나	미국 장갑무기체계 현대화 계획(ASM)	許善茂 59
심포지엄안내	제2회 조기경보 / 전장감시 심포지엄	67

# 1992년 차례 일람

## 제 159 호

### 월간 國防과技術 5



## 92 / 5월호

### 東 西 南 北

### 제 2 회 조 기 경 보 전 장 감 시 심 포 지 엄

### 해 외 안 테 나

### 특 별 기 고

### 유 도 기 술 논 단

### 모 의 장 비 논 단

### 군 사 응 용 논 단

### 새 로 나 온 책

防産 기술협력위원회 출범	8
서울엔지니어링, 공업진흥청 「기술혁신상」受賞	10
壬亂 戰勝 4백년... 거북선 찾기 본격화	12
금성정밀, 安致翰 사장 軍부대 방문	13
제2회 조기경보 / 전장감시 심포지엄 개최	15
(주)풍산, 미국 현지 PMX 伸銅공장 준공	63
한국군 조기경보 / 전장감시체계 발전계획	吳香均 15
한국군 조기경보 / 전장감시체계 구현개념	趙東來 16
감시레이다 체계	鄭鎮元 18
음향 정보 체계 - 水中감시	盧貞鎬 26
美 육군, 시코스키사와 「블랙호크」헬기 계약 체결	30
MiG-29, 독일 및 제3세계 차세대 전투기 후보 浮上	31
무기체계 획득 평가분석제도 고찰	趙南台 32
유도탄 오토파일롯의 기술 현황	宋贊鎬 38
국방과 비행 시뮬레이터	尹錫駿 46
국방력과 컴퓨터 응용	金和洙 52
〈SDI와 우주무기〉, 〈최첨단 무기시리즈 제4권〉	61

## 제 160 호

### 월간 國防과技術 6



## 92 / 6월호

### 東 西 南 北

### 특 별 기 획

### 해 외 정 보

### 읽 을 만 한 책

### 새 로 나 온 책

### 국 방 과 학 논 단

### 심 포 지 엄 발 표

### 해 외 논 평

### 제 5 회 항 공 우 주 심 포 지 엄 / 전 시 회

### 특 별 기 고

6·25 42주년 특별인터뷰 · 국방부 金成燮 획득개발국장	8
韓·佛 防産 공동위원회 제1차 회의 열려...	10
대우조선·대우중공업, 「DSA 92」 전시회 공동 출전	11
대우조선, UAE 現地 설명회 가져...	13
機動장비(전차, 장갑차)의 어제와 오늘	閔嘉鎭 14
국방기술 및 국제협력에 부처...	黃東準 18
SDI의 축소판 - GPALS 미사일 방어계획	李正鎬 26
〈조선 민주주의 인민공화국〉, 〈大接戰〉	34
〈自主技術의 勝利〉, 〈電子戰力〉	35
지휘 통제 자동화 체계 - 개발시 문제점 진단	廉泳鎬 36
Steath 기술의 본질 - 전파흡수체의 원리와 응용	曹成佰 40
결프戰의 숨은 功臣 - 레이더 센서의 기술발전추세	林程洙 48
155미리 사거리 연장탄의 개발현황 및 발전추세	黃陵植 54
戰力化 정보통신체계(Military ISDN)	朴英澈, 柳承文 58
국방비 지출이 경제성장을 저해하는 것은 아니다	67
제5회 항공우주 심포지엄 및 전시회 개막	68
인터뷰 · 항공 전시회 준비 / 洪政杓 KOEX 본부장	69
주요 전시업체 소개 - 大宇重工業, 三星航空	70
제5회 항공우주 전시회에 부처...	金在洙 72

제 161 호

92 / 7월호

월간 國防과技術 7 1992



	방위산업 대토론회 성황리에 개최 ...	8
東 西 南 北	韓·말레이시아 방산협력회의 열려 ...	64
	三星航空, 한국생산성 大賞 受賞	65
	화 보 ... 제5회 항공산업전시회	66
기 조 연 설	방위산업 진흥 및 국방연구개발 정책방향	崔世昌 11
특 별 강 연	기술패권시대, 한국 방위산업의 새 進路	金鎮炫 14
주 제 발 표	격변하는 동북아 국제정세와 한국의 안보정책	李基鐸 22
해 외 論 評	「군축」逆風 ... 아시아國 전력증강 가속화	29
해 외 안 테 나	아시아 무기 거래량 34% ... 世界 最大市場 浮上	30
	日本 군사력 - 사실상 세계 2위	31
특 별 기 고	우리나라 항공우주산업 현황과 KFP사업	洪在鶴 32
국 방 과 학 논 단	各國의 다연장 로켓 / 단거리 地對地 유도무기(1) 朴堧福, 具本淳	40
地 上 장 비 논 단	계열전차의 소개 및 발전추세(1) - 교량전차	金東晋 48
심 포 지 엄 발 표	人工知能 응용체계(1)	金秉燮 54
읽 을 만 한 책	<한국경제, 무엇이 문제인가>	60
새 로 나 온 책	<군비통제 - 그 인식의 새 지평>	61
생 각 해 범 시 다	국내 기술 개발 투자액 ... 美 대기업 1개社 수준	63

제 162 호

92 / 8월호

월간 國防과技術 8 1992



	8·15 光復 47돌 연속기획 - 기술주권 어떻게 되찾을 것인가	
연 속 기 획 제 1 탄	국내 기술의 結晶 - 방위산업의 현황과 과제	金尚憲 8
	국방연구개발의 당면과제와 발전방향	閔晟基 12
	항공산업 기술개발	趙孝相 16
	제조업과 기술개발	姜昌淳 18
항 공 우 주 엄 심 포 지 엄	항공우주과학기술의 상호 교환 및 협력에 부쳐...	洪在鶴 22
	한국 경제규모와 항공산업 발전	沈利澤 30
과 학 기 술 안 테 나	기술 개발 투자 稅額공제 누진세로 개선	35
	특정 연구개발사업 10년 ... 國內 과학기술 한단계 도약	36
국 방 과 학 논 단	各國의 다연장 로켓 / 단거리 地對地 유도무기(2) 朴堧福, 具本淳	38
	열상장비와 한국형 공통 모	邊承完 外 2名 44
地 上 장 비 논 단	계열전차의 소개 및 발전추세(2) - 구난전차	金東晋 48
심 포 지 엄 발 표	人工知能 응용체계(2)	金秉燮 60
읽 을 만 한 책	<태평양의 악몽>, <이런 과장은 사표를 써라>	64
새 로 나 온 책	<청와대 비서실>, <南과 北>	65
연 구 기 관 소 개	과학기술정책·기획본부(STEPI)	67

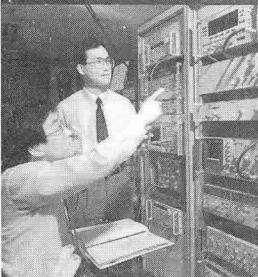
제 163 호

92 / 9월호

월간 國防技術 9

1992

光復 41돌 연속기획... 기술주권 어떻게 되찾을 것인가  
 中형 수송기 사업기종, 스텔란 CN-235M 최종 확정



연속기획 제2탄	기술개발의 主役 — 방위산업 활성화에 부처 ...	鄭秀烈 8
	동방의 등불 — 동방의 기술	千吉成 11
	방위산업 기술개발 현안과제에 부처 ...	朴英秀 14
	2010년을 대비한 국방과학기술 발전방향	崔聖彬 18
東西南北	三星航空, 국내 연구개발 투자 1위	22
	한국 항공우주산업 진흥 협회 출범	24
	중형 수송기 사업기종 CN-235M 최종 확정	25
	제2차 유도무기 학술대회 성황리에 열려 ...	26
제2차 유도무기 학술대회	거북선 장착砲 「별항자총통」 발굴 ... 史實 입증	75
	향후 國科研의 역할에 기대를 건다	安泰英 27
	추진기관분야의 개발 과제	李太鎬 28
	유도탄 고체 추진기관의 세계적 연구동향	金鍾旭 32
심포지엄발표	복합재 로켓 모터케이스의 개발현황과 과제	趙源逸 38
	추진기관에 사용되는 내열 복합재료	鄭 渤 46
	한국 경제 규모와 항공산업 발전방향	沈利澤 51
	地上장비논단	계열전차의 소개 및 발전추세(3) — 공병전차
읽을만한책	〈새뮤얼슨이 본 한국경제〉, 〈思考의 혁명〉	72
	새로나온책	〈전란기의 북한 사회주의〉, 〈평양 25시〉

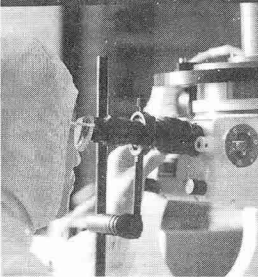
제 164 호

92 / 10월호

월간 國防技術 10

1992

産·官·防産 정책간담회... 전반기의 임산 정책방향 모색  
 光復 41돌 연속기획... 기술주권 어떻게 되찾을 것인가



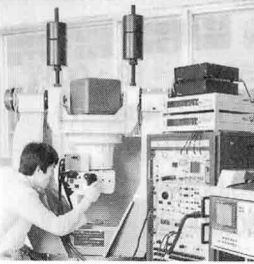
연속기획 제3탄	과학기술 환경의 변화와 대응 전략	徐廷旭 10	
	防産 기술자립 早期실현의 당면과제	朴泰珍 14	
	과학기술 진흥의 허(虛)와 실(實)	盧乙植 18	
	변화하는 국방기술정책의 패러다임(Paladigm)	洪性範 22	
東西南北	産·官 防産 정책간담회 열려 ...	8	
	防産학회 창립 1주년 기념 리셉션 성황	71	
	산·학·연 / 제2회 기초연구 결과 발표회	71	
	제2차 유도무기 학술대회	소형 위성의 추진기관 서브시스템 설계	吳承協 28
과학 관측용 로켓(KSR-420) 내열재 개발 연구		閔庚宙 30	
유도무기 착화기술의 현황과 발전전망		張錫泰 32	
국방과학 논단		탄자 속도 측정을 위한 휴대용 탄자 자화기 개발	崔周鎬 45
	人間工學적 조종실설계가 항공기에 미치는 영향	吳悌祥 48	
	어뢰용 전기 현황 및 발전추세	孔泳卿 52	
	화생방논단	화학무기 금지 협정과 화학 방어기술	梁勇植 58
화학전의 解毒제제		石大殷 62	
읽을만한책		〈기술의 역사〉, 〈해외시장 진출 전략〉	68
새로나온책		〈국가 경쟁력〉, 〈남북한 군비경쟁과 군축〉	69

## 제 165 호

## 92 / 11월호

### 월간 國防과技術 11

1992  
 1992년 국방위원회, 1992년 국정감사 스케치 (記者)  
 國產 첫 잠수함 (李在洙, 李在洙) - 國產 잠수함의 국산화와 국산 잠수함의 국산화  
 (李在洙, 李在洙) - 國產 잠수함의 국산화와 국산 잠수함의 국산화



연속 기획 제 4 탄	防産기술의 발전정책	李達鎔 14	
	국방과학 기술정보 발전방향	金在洙 18	
東西南北	첨단소재와 국방과학기술	千昌煥 22	
	국회 國防위원회, 1992년 국정감사 스케치	8	
	國產 첫 잠수함 — “이천함” 進水	10	
	佛, 한국과 Milan 對戰車 유도탄 면허생산 희망	11	
	吳源哲, 前청와대 경제2수석 초청 조찬 간담회	12	
	1992년 AUSA 전시회 取材記 및 화보	71	
	防産 육성기금 2천억원으로 3배 늘려... <국방백서>(1992~1993) 발간	74	
	기초연구논단 기초연구 사업평가에 관한 연구	李種哲, 李奭勳 26	
	국방과학논단	차공·차유도탄 시스템 — 패트리엇의 실체	편집실 46
		1990년대 地上軍 防空主力 — 복합 機動 방공시스템	金基奭 52
읽을 만한 책	<일본이 가는 길>, <일본의 課長>, <한국 경제론>	60	
새로 나온 책	<2020년의 한국과 세계>, <한국 분단 보고서>	61	
아시아프리즘	日本, 中國 軍事大國化에 주변국 軍備 확충	62	
	북한, 세계 제3위 生化學戰 전력 보유	63	
美육군협회 (AUSA) 홍보자료	美 국방과학 기술과 방위산업 기반	64	
	岐路에 선 美 육군의 21세기 조망	66	
	태평양 지역의 미국 안보와 중국	68	

## 제 166 호

## 92 / 12월호

### 월간 國防과技術 12

1992  
 “이제는 海軍 海軍전략을 선택해야 할 때” - 제1회 합상토론회  
 國產 잠수함의 국산화와 국산 잠수함의 국산화  
 (李在洙, 李在洙) - 國產 잠수함의 국산화와 국산 잠수함의 국산화



연속 기획 제 5 탄	우리 경제의 회고와 전망	白永勳 10
	한국 항공기산업의 미래를 생각하며...	吳世哲 14
	무기체계와 기술개발	金鐵煥 18
	軍需品 품질보증과 품질시스템	李在敬 22
東西南北	“이제는 海洋 海軍 전략을 선택해야 할 때” - 제1회 합상토론회	8
	최신에 고등훈련기 — ‘호크’ 첫 공개	8
	産·官 합동 군수산업 민수화 조사단 러시아 방문	71
국방과학 논단	高밀도 에너지 물질의 핵심기술 전망	朴甫寧, 李俊雄 28
	對艦 유도탄 방어의 현재와 미래(1)	金暉基 36
	항공기 시뮬레이터의 비준과 평가(1)	尹錫駿 42
	전투차량의 취약성 분석 및 감소기법	陳根贊, 崔暢 48
美육군협회 홍보자료	미국의 새로운 국방획득 전략	金容求 56
	미국 방위산업기반 구축 조망(1)	崔寅碩, 金榮洙 60
읽을 만한 책	<한국 전쟁 秘史>(全 5권) 外	67
새로 나온 책	<전쟁과 해양전략>, <첩보기, 첩보위성>	69