

1월호 (제131호)



1월호 (제131호)

창간11주년 특집 화보	2
신년사 • 庚午年 새해를 맞아...	柳 纘 佑 3
특 집 1990년대를 지향하는 우리 國防	
창간11주년 기념	
進歩型 우주 추진시스템 개발 현황	洪 用 植 6
1990년대 우리나라 항공산업- 이스라엘 성공사례를 중심으로	金 在 洙 14
1990년대로 진입하는 우리나라 방위산업의 進路	黃 東 準 32
경험을 통해 照明해본 한국형 전차의 보완·발전방향	黃 仁 模 46
電子戰 기술의 개발 경향과 전망 (1)	房 極 生 54
우리나라 造兵기술 發展史 (1)- 朝鮮시대 ~ 창군 초기	金 基 奭 66
잠수함의 스텔스 方策	崔 光 載 76
東 西 南 北 ...	
방산업체 및 수출업체 대표를 위한 國防部長官 主宰 리셉션 개최	84
국내 방산업체 대표단 -濠洲 방산전시회 참관	86
해의뉴스 濠洲의 북방방벽 건설	88
편집후기 • 창간 열한돌 기념호를 꾸미며 ...	90

2월호 (제132호)



2월호 (제132호)

창간11주년 특집화보②	2
특 집 1990년대를 지향하는 우리 國防	
창간11주년 기념 (제 2 편)	
항공산업의 국가적 장기목표 설정과 개발의 필요성	田 永 勳 6
水上전투함의 개발동향과 전망	姜 東 均 16
북괴의 軍備指向性 공업화 정책	朴 盛 根 26
電子戰 기술의 개발 경향과 전망 (2)	房 極 生 34
미국의 방위산업 기술기반 (2)	金 顯 甫 54
현대 사격모의장비 동향과 전망	金 仁 宇 64
프랑스 방위산업의 현주소	李 海 旻 72
해의뉴스 ... 세계 防産市場의 변모와 업계의 대응	李 永 完 72
美 국방부 소식	74
월간〈國防과 技術〉1989년 目次 一覽	76
편집후기 • 창간 열한돌 기념호 속편을 꾸미며 ...	82

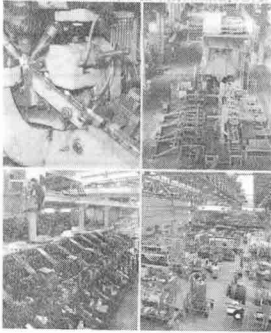


화 보	2
항공산업 제3탄	
한국형 중급 항공기 개발에 대한 提言	金在洙 6
창간11주년 기념 특집 시리즈	
우리나라 造兵기술 發展史 (2)	金基奭 20
선진장비	
군사훈련과 시뮬레이션 (Simulation)	閔嘉鎭 34
오늘의 日本 · 병기 국산화는 왜 필요한가	曹健鉉 44
國防報告 · 1989년 英國 국방보고 개요	金顯甫 56
세계 방산업체 소개⑥ · 西獨의 Buck社	姜西益 68
해(의)뉴(스)···美國-보다 안전한 공동무기 개발사업 모색	李永完 78
美 국방부 소식	80
편집후기 · 봄이 오는 길목에 서서...	82



화 보	2
防産隨想 / 韓·美 방산협력은 진전되고 있는가	柳俊馨 3
東西南北	
제4차 韓·美 방산회의 성황리에 개최	10
특 집 韓·美 방산협력	
2000년대를 향한 한·미 방산협력 방향	李愚軾 15
한·미 방산업체간 협력 - 잠재력과 전망	J. M. Compton 18
한·미 방산협력 - 성과와 당면과제	白永勳 21
한·미 방산기술협력과 정부의 역할	G. D. Sullivan 25
태평양지역국가 방산협력회의의 주제발표	
태평양지역의 방위산업 : 협력과 동반관계	柳俊馨 30
항공산업 제4탄	
항공기 개발에 대한 국가적 관리기구 발전방향	田永勳 36
창간11주년 기념 특집시리즈	
우리나라 造兵기술 發展史 (3) - ADD 창설과 초창기 활동	金基奭 46
국제절충교역 계약 현황과 발전추세	崔贊植 58
세계 방산업체 소개⑦ · 노르웨이의 NFT社	金鍾明 70
美 국방부 소식	80
편집후기	82

國防과技術 5



5월호 (제135호)

화 보	2
公 告 • 제1회 전투차량 개발기술 학술대회	3
무기체계	
휴대용 輕對戰車무기(LAW)-무엇이 문제인가	具 尚 會 6
특별기고 탄도연구 현황	
李 元 栢	
火砲분야의 彈道연구	
梁 俊 煥	18
AUSA에서 무엇을 배우나 - '89년次총회 및 병기전시회	李 孝 根 24
해외전시회 • 英國 해군 防産전시회	36
특 집 1990년대 濠洲 국방계획	
호주 海軍의 함정 건조계획	裴 正 二 44
호주 空軍의 새로운 사업계획	朴 星 俊 56
호주 陸軍의 7대 전력증강계획	金 瑩 泰 64
해외동향 • 西太平洋 안보 현안과제	徐 義 錫 72
公 告 • 사이버 기자 신고 • 고발센터 안내	79
美 국방부 소식	80

國防과技術 6



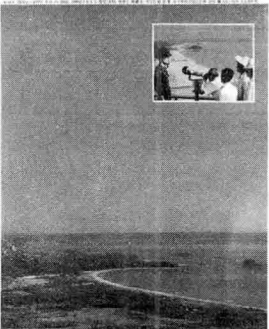
6월호 (제136호)

화 보	2
6월의 명상 - 6.25 마흔돌에 부치는 提議	柳 俊 馨 4
특별기고 칠레 항공우주쇼 참관기	
제6회 칠레 국제항공우주전시회 (FIDAE '90)	金 振 奎 8
항공산업동향	
새로운 스타-도이처 에어로스페이스 항공사 탄생	金 在 洙 16
첨단장비	
電磁氣 銃의 개발현황 및 발전방향	河 英 鎬 28
특 집 총력방위체제를 구축해 나가는 싱가포르	
미래를 지향하는 싱가포르	李 永 完 36
싱가폴 방위의 현주소와 향후 계획 (1)	曹 健 鉉 42
싱가폴 防産기술동향과 경제개발청 (EDB)	李 海 旻 52
오늘의 유럽 이탈리아 편	
21세기를 설계하는 이탈리아 국방계획과 防産動向 (1)	金 鍾 永 64
美 국방부 소식 • 1991년도 美 국방예산	78
東西南北	
제 4회 항공우주 심포지움 및 항공산업 전시회 개최	80
편집후기 • 6.25 마흔돌을 맞으며 ...	



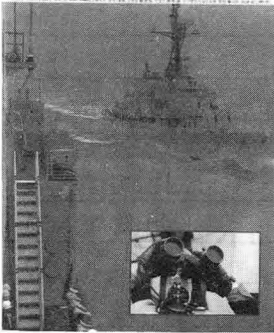
7월호 (제137호)

화 보	2
公 告 · 防産物資 계약이행 보증제도 시행 안내	3
국방논단	
무기체계와 연구개발 - 전망과 대책	具 尚 會 6
對艦유도탄 개발 현황과 市場동향	金 徹 基 20
'90싱가폴 항공쇼에 나타난 아세안 개발 최신 병기 현황	金 顯 甫 30
싱가폴 방위의 현주소와 향후 계획 (2)	曹 健 鉉 42
오늘의 유럽 이탈리아 편	
21세기를 설계하는 이탈리아 국방계획과 防産動向 (2)	金 鍾 永 58
외국산 병기 및 장비 평가에 대한 美 국방부의 視角	許 勳 68
美 국방부 소식	76
東西南北	
· 국내 방산업체 대표단 - 日本 防産業界 제2차 방문	78
· 방산물자 계약이행 보증제도 최초 시행... 제1호 보증서 발행	80
· 韓·美 방산협력 有功人士에 감사장 수여	81
편집후기	82



8월호 (제138호)

화 보	2
公 告 · 防産物資 계약이행 보증제도 안내	3
무기체계	
1990년대 砲兵 무기체계 발전 전망	張 鴻 基 6
해외전시회 · 제5회 아시아 항공전시회 照明	田 永 勳 16
일본은 지금... 일본의 自衛노력과 美·日間 방위비 분담 논쟁	金 鍾 鳴 24
세계 防産動向	
이탈리아 방위산업의 현주소 (1)	金 鎮 燮 32
첨 단 병 기 · 對유도탄 근접방어체계(CIWS)	李 孝 根 42
해외 防産短信 · 미래의 기뢰 (機雷)	49
地 上 장 비 · 군사용 輕다용도 차량 현황과 개발추세	姜 西 益 50
장 비 변 천 · 有人전투기의 장래 - 인간공학적 고찰 -	金 基 奭 60
세계 방산업체 소개 ⑧ · 美 휴즈 항공사	沈 在 珪 68
美 국방부 소식	76
NATO 소식	78
東西南北	
제3차 韓·오레곤 산업협력회의 개최	80



9월호 (제139호)

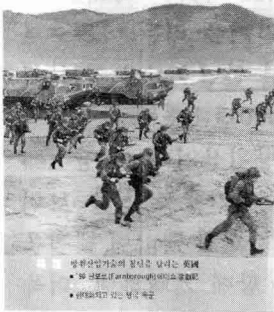
화 보	2
公 告 · 防産物資 계약이행 보증제도 시행	3
국방논단	
조기경보 및 전장감시체계	鄭鳳秀 6
무기체계 · 보병용 운동에너지(KE) 병기의 문제점	金在洙 26
해외동향 · 美 방산업계 照明	尹在鉀 32
항공산업 · 濠洲 항공산업의 중심지-멜버른	沈在珪 40
해외조달 · 日本 방위장비 해외생산에 관한 小考	金顯甫 54
세계 防産動向	
이탈리아 방위산업의 현주소 (2)	金鎮燮 62
세계 방산업체 소개 ⑨ · 프랑스의 르노(Renault)社	劉天 70
美 국방부 소식	76
NATO 소식	78
東西南北	
· 합참·防振會 연구개발토의회 개최	80
· 방산물자 정비 및 종합군수지원에 대한 방위산업 토의회 열려 ...	81



10월호 (제140호)

화 보	2
公 告 · 防産物資 계약이행 보증제도 시행	3
특 집 프랑스 방위산업의 현주소	
특별기고 SATORY'90 參觀記	
제12회 프랑스 무기체계 전시회에 다녀와서 ...	都尚鎬 · 趙南台 6
프랑스 防産그룹	
아시아·태평양 防産市場 확보에 박차를 가하고 있는 GIFAS	田永勳 16
프랑스 항공업체	
세계 방산업체 소개 ⑩ · 프랑스의 Dassault社	尹在鉀 30
프랑스 誘導업체	
세계 방산업체 소개 ⑪ · 프랑스의 Euromissile社	張明鎭 44
오늘의 유럽 · 유럽의 對미사일 방어현황과 전망	文信行 54
해외전시회 · 1990 아시아 방산전시회 (DSA '90)	房極生 64
美 국방부 소식	76
NATO 소식	78
東西南北	
· 방산물자 계약이행 보증규정 改正-신청절차 대폭 간소화	80

國防과技術 11



11월호 (제141호)

防産隨想 ● 전환기의 韓·美 방산협력 柳俊馨 4

특집 방위산업기술의 첨단을 달리는 英國

특별기고 판보로 에어쇼 참관기

제29회 영국 항공우주전시회에 다녀와서 ... 金忠大·金昌煥 10

세계 방산업체 소개 (12)

세계적인 Javelin 미사일의 Shorts社 Tony Green 22

地上장비 현대화

현대화되고 있는 영국 육군- 최신 지상장비를 중심으로 - 李潤馥 28

스웨덴의 防産수출정책과 市場전략 朴成男 36

아시아·환태평양지역의 美 항공장비 수출急増 尹錫駿 40

말레이시아의 방위산업- 조직 및 발전과 制約요인 - 李相昱 44

小火器 市場동향과 전망 趙昌基 56

레이저의 군사적 응용 金鍾明 68

세계 방산업체 소개 (13) ● 프랑스의 GIAT社 姜西益 74

美 국방부 소식 76

NATO 소식 78

東西南北

● 제7차 韓·美 防産공동운영위원회의 개최 80

● 제1회 전투차량 개발기술 학술대회 성황리에 열려 ...

國防과技術 12



12월호 (제142호)

연구개발 論稿

전투차량의 연구개발 방향 申榮澈 6

세계 방산업체 소개 (14)

機動장비 부문의 선두주자-영국의 GKN Defence社 許善茂 10

'90 영국 육군 장비 전시회 (BAEE '90) 閔嘉鎭 22

총력국방을 지향하는 台灣 (1) - 국방계획과 防産동향 尹在鉞 34

各國의 최신 헬기사업 동향 朴星俊 44

宇宙방위 - 기술한계는 어디인가 文信行 54

21세기 美 핵심 군사기술계획 金顯甫 60

소련의 군사위성 계획과 향후 전망 70

美 국방부 소식 76

NATO 소식 78

東西南北

● 국내 방산업체 대표단 - 佛·伊 방산업계 제1차 방문 80

● R. W. Riscassi 韓美연합사령관 초청 특별강연회 열려 ... 81