

# 1991년 차례 일람

제 143 호

월간 國防과技術 1  
1991



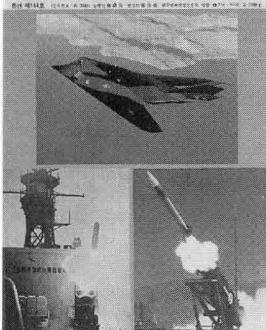
정진 12주년 기념  
첨단을 지원하는 두 분야의 협력사업  
국방부 국방과학기술청과 국방부 국방부  
국방부 국방부 국방부 국방부 국방부 국방부  
국방부 국방부 국방부 국방부 국방부 국방부 국방부

91 / 1월호

東 西 南 北	방산업체 및 수출업체 대표를 위한 국방부장관 주재 만찬	4
특 집 논 단	2000년대의 방위산업 육성에 대한 提言	8
	1990년대의 비행훈련 추세와 전망(1)	20
	광섬유 유도 방식의 유도탄(FOG-M) 小考	30
市 場 정 보	22조원 규모로 성장한 空對空 유도탄 市場	37
주 변 국 동 향	총력국방을 지향하는 台灣(2)	50
제품개발 소식	西獨이 개발한 센서 信管彈-SMArt 155	58
해외장비 동향	美 해군 대잠기 전자장비 동향	66
미 국방부 소식		72
N A T O 소식		74
월간 <국방과 기술> 1991년 차례(제131호~제142호) 일람		76

제 144 호

월간 國防과技術 2  
1991



91 / 2월호

특 집 논 단	1990년대의 비행훈련추세와 전망(2)	6
기 술 정 보	“사막의 방패”작전과 美 공군의 최신기술	11
세계 방산업체 소개	독일의 MBB社	24
해외 장비 소개	프랑스 AMX Leclerc 主戰車	36
기 술 망 원 경	未來의 방위기술 전망	50
I I S S 전략보고	I I S S의 1989-1990 세계전략 개요	56
I I S S 전략보고	I I S S의 1989-1990 세계전략 개요-북한편	67
日本 방위 동향	日本 자위대 次期 방위력 정비계획 개요	70
해외 防産 短信	美 국방부 22가지 외국장비 시험	74
東 西 南 北	걸프(Gulf)전쟁 발발과 주목받는 방위산업	80
	現代重工業, 「'90 세계 최우수선박」 선정	81

구분(年)	판 매 가
1981	來會 : 1000원
1989	우송 : 1200원
1990	1800원
1991	2000원

지나간 자료(過月號)를 구입하실 수 있습니다

애독자 여러분들의 요청과 편의를 도모하고자  
13년여동안 발행되었던 과월호를 판매하고 있습니다  
낱부로 구입하실 수 있으며, 가격은 왼쪽과 같습니다  
1979년과 '80년도 발행분은 남아 있지 않으며  
1985년 이후 발행분은 빠짐없이 준비하고 있습니다

## 제 145 호

월간 國防과技術 3  
1991



## 91 / 3월호

기술 및 市場정보	참수함의 최신 기술과 1990년대 아시아 市場	6	
해외장비 소개	英國의 Sting Ray 對潛 輕어뢰	17	
국제 협력사업	유럽의 NFR-90 합정사업과 向方	26	
해외 防產 短信	이탈리아 - 오프세트 정책 법안 논의	32	
防產 電子동향	유럽 防產 電子산업의 현주소	34	
미 국방부 분석	소련 군사력의 경제적 기반	44	
걸프戰 프리즘	걸프(Gulf)戰을 통해 살펴본 사막의 전투 양상	58	
해외 첨단기술	美 육군이 주목하는 최신 기술과 향후 전망	70	
화제의 人物	Teddy Allen 국방안보지원본부장(中將)	74	
東西南北		해외 防產관련人士 초청 강연회 개최	80
	광림기계, 「보람의 일터」 우수상 受賞	81	

## 제 146 호

월간 國防과기술 4  
1991



## 91 / 4월호

칼라화보	독일 하이테크 박람회(KOEX)	2	
우주개발 논단	우리나라 우주개발 추진에 관한 小考	6	
地上장비 논단	전차의 전투가치 향상-M1, Leopard2 및 M48을 중심으로	10	
日本은 지금…	일본 항공우주산업의 현주소	19	
아시아 전시회	ADSEC '90에 출품된 최신 장비 照明	32	
제3세계 動靜	제3세계 유도탄 개발 동향	48	
유럽市場 정보	스웨덴의 防產수출정책	56	
오늘의 世界…	CFE 감축협상후 서방측 군사협력 전망	72	
東西南北		現代精工, 磁氣浮上열차 개발 성공 … 세계 4번째	80
	방위산업진흥회 - 會長團 및 理事社 選任, 상근임원 更迭	81	
국내 업체 소개	(주) 풍산	83	

## 월간 國防과기술 1991년 영인본 판매

애독자 여러분들의 계속되는 요청에 따라

1991년에 발행한 영인본(91/1월호 - 91/12월호, 金箔合本)을  
선착순으로 한정(총 50 질) 판매합니다

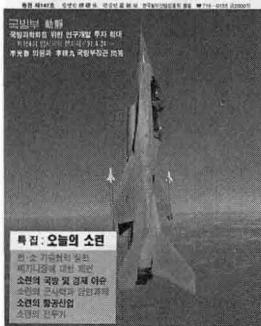
\* 판매가격 : 30,000 원(1질 - 1년분 12부)

# 1991년 차례 일람

제 147 호

91 / 5월호

월간 國防과技術 5  
1991



東 西 南 北	한국 전투기 사업(KFP) F-16기로 결정	2
알 림	월간 〈국방과 기술〉 – 새롭게 태어납니다	6
특 집	한·소 기술협력 실천 메카니즘에 대한 제언	8
오늘의 소련	소련의 국방 및 경제 이슈(1)	14
	소련의 군사력과 당면과제	22
	소련의 항공산업	32
	소련의 전투기(1)	48
특 별 기 고	시스템 안전의 항공기 설계 응용	55
세계 방산업체소개	미국의 Litton社	64
美 국방부 소식		74
국방부 動靜	* 국방과학화를 위한 연구개발 투자 확대	76
	* 획득개발 기본정책	77
국내 업체 소개	대 우 중 공 업	79

제 148 호

91 / 6월호

월간 國防과技術 6  
1991



알 림	월간 〈국방과 기술〉 – 새롭게 바뀌고 있습니다	6
연구개발 논단	장기 기초연구 사업의 추진방향	7
특 집	소련의 국방 및 경제이슈(2)	16
오늘의 소련	소련의 전투기(2)	24
제 2 탄	소련의 헬기산업	38
아시아 잠망경	소련 海軍의 어제와 오늘	50
항 공 동 향	아시아·태평양 국가들의 전력현대화 계획	63
NATO 소식	1990년대 근접 항공지원(CAS)	76
東 西 南 北	韓·美 방산 공동운영위원회 제8차 회의 열려 …	84
	국내 방산업체 대표단 英·獨 방산업계 방문	85
국내 업체 소개	기 아 자 동 차	87

## 제 149 호

91 / 7월호

월간 國防과技術 7  
1991



新 세계 질서와 한국의 방위산업

- 평화체제에서의 남·북한 관계
- 남·북한 군사·경제 고도화방과 방위산업
- 우리나라 방위산업의 현황과 발전방향
- 한·미 안보협력과 방위산업 마련화
- 2000년대를 향한 방위산업 구상
- 전환기의 防産 육성정책과 경영전략

東 西 南 北

防振會 창립15주년 기념 방위산업大토론회 성황리에 열려 ...

4

국내 기술개발의 개가 - GLAS 830M 레이다 설명회 개최

7

편집인 칼럼

우리 경제와 방위산업에 대한 인식 전환

10

특 집

新 세계 질서와 남·북한 관계

12

남·북한 군비통제 교섭전망과 방위산업

20

우리나라 방위산업 현황과 발전방향

30

한·미 안보협력과 방위산업 다변화

40

2000년대를 향한 방위산업 구상

52

전환기의 防産 육성정책과 경영전략

60

新 세계 질서와  
한국의  
방위산업

아시아 잠망경

아시아·태평양 국가들의 전력현대화 계획(2)

67

美 국방부 소식

미사일 확산 금지 체제

78

N A T O 소식

유럽(NATO) 공동 안보 기구 ...

80

국내 업체 소개 금성정밀

83

## 제 150 호

91 / 8월호

월간 國防과기술 8  
1991



지령 150호 韓國 군사 출장대회 - 日·韓  
기념 경기 어디까지 왔나?

- 전환기의 日本 항공防産 연구개발
- 일본의 우주개발 체제와 현황
- 일본의 방위산업 - 어제와 오늘

연 속 특집 오늘의 소련 제3탄 : 소련의 불기, 유도무기

東 西 南 北

기동·전자·통신 간담회 열려 ...

4

K2 한국형 소총 防產 수출 주력품목으로 浮上

6

존폐의 기로에 선 우리나라 방위산업

9

편집인 칼럼

지령 150호를 맞아 ...

14

특 집

전환기에 서 있는 일본 항공防産 연구개발

24

경제·군사강국

일본의 우주개발 체제와 현황

36

日本

일본의 방위산업 - 어제와 오늘

40

오늘의 소련

소련의 헬기(1)

48

제 3 탄

소련의 유도무기

60

아시아 잠망경

아시아·태평양 국가들의 전력현대화 계획(3)

71

항 공 동 황

1990년 균접항공지원(2)

76

地 上 장 비

전차의 소개와 발전추세(1)

80

해 외 短 信

걸프전쟁의 교훈

87

N A T O 소식

독자와 광장 독자와 편집자의 대화

90

국내 업체 소개 현대정공

92

95

## 월간 國防과技術 9

1991



時論  
●防衛大本營 3-4월간은 유통되어야...  
●國防部, 인보학술세미나 성황리에 열려...  
●國防부, 무기체계 획득관의 규정 개정  
●泰國 군수협력 대표단 訪韓 -年内 군수협력협정 체결 有力  
●日本, 세계 3대 군사강국 浮上

## 東西南北

國大院 안보학술세미나 성황리에 열려 ...	6
國科研, 제1차 誘導무기 학술대회 개최	7
泰國 군수협력 대표단 訪韓 -年内 군수협력협정 체결 有力	8
F-16 차세대 전투기 엔진 - P & W社로 확정	
日本 - 세계 3대 軍事強國 浮上	10
북한, 소형 원자폭탄 당장 제조 가능	11
편집인칼럼 방위비 감축 - 아직은 시기상조	12
防產논단 - 商工部 우리 방위산업 어디서부터 풀 것인가	14
防產논단 - 國防部 방위산업 활성화와 국산화 개발 촉진에 부쳐 ...	18
안보학술세미나 국방연구개발과 국가과학기술 발전	26
地上장비 논단 전차의 소개와 발전추세(2) - 총3편-	36
海上장비 동향 기뢰의 발전추세와 각국 개발동향	48
오늘의 소련 - 3탄 소련의 헬기(2) - 총2편-	56
개발망원경 무기체계 개발과 인간공학	66
최신기술 정보 高에너지 물질의 기술 전망	74
국방부 動靜 국방부, 무기체계 획득 관리규정 개정	80
국내업체 소개 대우정밀	83

## 월간 國防과技術 10

1991



韓國防衛産業學會 創立總會  
韓國防衛産業學會 創立總會  
한국방위산업학회 출범...

- 한국 전투기사업(KFP) 본궤도 진입
- 제7차 AFCEA 전시회 성황리에 열려...
- 우리나라, 본래 해지방사체 개막
- <한국군 어디로 가야 하나>에 대한 小考

## 東西南北

한국방위산업학회 출범 ...	6
한국전투기사업(KFP) 本궤도 進入	8
三星電子, 특수정밀기계 加工공장 起工式 거행	
제7차 AFCEA 전시회 성황리에 열려 ...	9
廣林그룹 윤창의 회장, 제1회 一太산업상 受賞	10
코리아타코마, 국내 첫 有人잠수정 母船 -「이어도호」 進水	11
美國, 일본 첨단기술 본격 흡수	12
편집인칼럼 한국방위산업학회 출범에 부쳐 ...	16
특별기고 <70만 경영체 - 한국군 어디로 가야 하나>에 대한 小考	18
시험평가논단 美육군 무기체계의 시험평가(1)	28
地上장비논단 전차의 소개와 발전추세(3)	36
제1차 誘導무기 학술대회 발표	
유도개념 및 설계기술 발전추세	52
유도무기 항법기술	58
驅動장치 기술현황(1)	64
軍用 컴퓨터 설계방향	70
탐색기 기술 현황	76
국내업체 소개 세일증공업	83

## 제 153 호



## DEFENCE SEOUL '91

특별기획 「91 국제 군수산업전 개막  
- 11월 20일부터 5일간 한국종합전시회장에서  
인터뷰/준비의 現場 — KOEX를 찾아...  
주요 전시업체 소개  
대우중공업/현대중공/금성정밀/三星重공업·전자

## 91 / 11월호

東 西 南 北	'91 국제 군수산업전	8
인 터 뷔	준비의 現場 — KOEX를 찾아 ...	9
Defence '91 (국제군수산업전) 주요업체 소개	大宇重工業 / 자주대공포 등 4개 장비 實物전시 現代精工 / K-1 전차를 비롯한 계열전차 선보여 ... 金星精密 / 탐지 및 射統례이다 등 19개 품목 실물 전시 三 星 館 / 삼성중공업과 삼성전자 통합 전시	10 11 12 13
연구 개 발 논 단	국방기초과학기술 연구의 특성화 및 집중화	14
국 제 공 동 개 발	군용기 공동개발의 성공과 실패	24
	국제 공동개발의 실태와 노하우	38
화랑대심포지엄	군사과학기술 발전을 위한 產·學·研 협동	48
시험 평가 논 단	美 육군 무기체계의 시험평가(2)	56
誘導 학술 대회	유도무기체계 驅動장치 기술현황(2)	64
화 제 의 기 업	장애인들을 위한 “자활의 집” — 기원전자통신(주)	71
편 집 인 칼럼	우리 경제의 活路 — 기술개발에서 찾아야 ...	72
東 西 南 北	제6회 화랑대 심포지엄 성황리에 열려 ... 三星航空, 「91 한국기계전」 大賞 受賞	74 75
	日本 방위간화회, 우리나라 방산업계 방문	

## 제 154 호



국제 방산 공동협력시대 본격 개막  
•韓·美 防産협력 실질적 돌발시대 진입  
•제 23차 한·미 연례안보협의회(SCM)  
•한·말레이시아 협력간 방산협력시대 열려 ...

## 91 / 12월호

東 西 南 北	'91 국제 군수산업전 성황리에 열려 ...	6
인 터 뷔	최다 업체가 출전한 영국관의 主役 — Peter Guest 11	
	국방연구개발 대토론회 성황리에 열려 ...	17
국 방 연구개발 논 단	기술개발 촉진만이 우리의 살 길 국방연구개발 및 방위산업 육성 정책 방위산업 경영실태 및 경영개선 효율화 防産 기술개발을 위한 國科研의 역할	18 22 28 32
東 西 南 北	韓·美 防産협력 실질적 동반시대 진입 — 제5차 한·미 방산회의	12
	제23차 한·미 연례안보협의회(SCM)	14
	韓·말레이시아 업체간 방산협력시대 열려 ...	16
韓·美 방산협력 논 단	실효성 있는 한·미 방산협력 방향 한·미간의 공동연구개발 당면과제 및 전망 미국업체와의 기술협력 경험과 교훈 한국 국방조달시장 전망과 미국 업체의 역할 한·미간의 공동시장 여 확대 방안 한·미 방산협력 발자취	36 40 46 52 56 60
업 계 등 정	人力難 타개 — 산업체 기술대학	67
협 력 업 체 소 리	기술개발의 열쇠, 협력업체에서 찾아야 ... / 인터뷰	70
편 집 인 칼럼	기술개발과 국제공동협력	72
東 西 南 北	국산 항공기시대 개막 — 「창공 91」 시험비행 성공	75