

國防과 技術

1980年 總目次

1 月 號

新年辭	趙 重 勳
國防資源管理研究 소개	金 聖 鎮
軍品質保證制度	李 炳 侃
軍用레이다의 展望	朴 文 圭
國際武器貿易의 政策과 實際	K.D.Morton
光通信과 軍事的 利用	趙 革
空對空미사일 SIDWINDER	Harold J.Roop
現代의 主力戰車(3-Ⅱ)	Fred Schreier
技術情報=MICROLIGHT/Columbus 매트/電子 時限信管/地雷探知器/헬機用 消火 裝置/IFV·CFV에 대한 購買承認/試驗用 遠心分離器/ASALM誘導彈/ Blowpipe 誘導彈의 改良誘導裝置/BAT CS彈發射器/地上兵器諸元表(誘 導兵器)	

2 月 號

軍需品 品質向上論	閔 晟 基
艦砲의 基本構造	孫 雲 澤
第4次中東戰爭에서 본 各種武器의 役割	金 英 煥
日本의 海上電子戰 裝備開發動向	徐 廷 旭
次期世代의 主力戰車	R.M. Ogorkiewicz
小火器彈藥의 開發趨勢	Robert J.McHugh
名種彈藥의 設計	姜禧培(譯)
技術情報=攻擊用헬멧/BLU-97·B小群爆彈/DIVADS計劃/Expamet Explosafe會社 /超小型레이저 距離測定器/Sonovalve Ⅲ 귀 保護마개/擴散武器(Cluster Weapon)의 開發/Sea Sentry Ⅱ 裝置/타이어 壓力監視器/地上兵器諸元 表(其他)	

3 月 號

F-5E 戰鬥機의 概要	魏 祥 奎
各國의 多聯裝로켓 시스템의 現況	Mario Aceastu
日本防衛產業의 概觀(上)	申 璜(譯)
日本의 防衛技術研究開發	徐 廷 旭
PATRIOT 地對空誘導彈	崔光朝(譯)

國家標準과 防衛產業金 在 官
 技術情報=ITV渡河試驗/美空軍의 WAAM開發/砲裝着型初速測定裝備/GLLD레이저
 位置指示器/STRANGLD절연재(방열재)/化學戰用品/人工衛星信號를 利
 用한 새로운 미사일誘導體制開發中/海上兵器諸元表(艦艇)

4 月 號

軍需品 品質費用에 관한 考察閔 晟 基
 現代의 輕裝甲 戰鬪車輛(上)閔 嘉 鎮
 美軍의 M198 牽引型 155mm曲射砲R.B. Pengelley
 日本防衛產業의 概觀(中)申 瓚(譯)
 길이의 標準供給體系鄭 明 世
 技術情報=膨脹式大型作業船/縮小型 접는식 着陸格納庫/THYSSEN社의 공개발주裝
 甲車/戰車의 殘存性을 增加시켜줄 VEES/M9 裝甲트랙터/고속道路鋪
 裝장치/海上兵器諸元表(艦艇)

5 月 號

將來戰의 主役 PGM(精密誘導武器)金 英 煥
 空對地 레이저兵器安 成 靖
 誘導砲彈의 開發狀況金潤培(譯)
 各種武器의 致死率金 明 哲
 現代의 輕裝甲 戰鬪車輛(下)閔 嘉 鎮
 日本防衛產業의 概觀(下)申 瓚(譯)
 아시아防衛產業博覽會參觀記金 松 雄
 技術情報=M587·724·36砲彈時限信管시스템/Titan 34D 부우스터/ROLAND地對
 空誘導彈/발칸訓練裝置(VTS)/AN·GRC-103(V)4送受信器 및 MTD-1010
 덜더플렉서/野戰砲兵用 RPY/PENGUIN 미사일用 軌道車輛

6 月 號

英國의 裝備調達制度(第一部)申 應 均
 攻擊用 헬리콥터 AH-1S魏 祥 奎
 磁氣工學의 國防技術面에서의 應用孫 雲 澤
 現代戰場의 溫故知新(煙幕效果의 再認識)徐 廷 旭
 裝甲車 搭載 TOW李 聲 雨
 Pershing II이병주(譯)
 開發途上國의 防衛產業金武一(譯)
 技術情報=新 TOW 夜視雙眼鏡開發/XM2 및 XM3/FH70/油壓시스템試驗 및 修理
 裝備/에어쿠션車輛/美, 새로운 多目的機 計劃中/分隊自動火器(SAW)試
 驗/60mm 迫擊砲訓練裝置(SABOT)

7 月 號

美國의 80年代 研究開發方向姜 麟 求
 赤外線 誘導兵器韓 弼 淳
 魚雷發展에 關한 考察金 榮 秀
 英國의 裝備調達制度(第二部)申 應 均
 1980年代의 小火器(NATO의 評價)Edward C.Fzell

目標捕捉시스템(上).....金夏模(譯)
 東南亞防衛市場의 現況과 展望.....金松雄(譯)
 技術情報=레이저照準器 LS-Scope/GSRS를 MLRS로 再命名/XM45 信管/PAVE
 LOW II 헬機/사이드와인더 誘導裝置의 試驗세트/M876 電話線架設 및
 整備車輛/AN-ARC-186(V)/TAWDS/레이저誘導 GBU-17-B 試驗/포
 드社의 輕量미사일/手榴彈응덩이/이스라엘의 對戰車武器/美國의 새로운
 戰鬪食糧/IFV·CFV 渡河試驗/CENTAUR 半軌道車輛

8 月 號

政府生産工學活動의 必要性.....李炳侃
 HELBAT(砲兵射擊節次에 대한 새로운 摸索).....R.B. Pengelley
 英國의 裝備調達制度(第三部).....申應均
 FY 1981 美國防省 研究開發 및 物資獲得計劃.....趙革(譯)
 소련의 化學戰.....Lt. Col. Gary Eifried
 對地雷戰 裝備의 開發趨勢.....崔光植
 目標捕捉시스템(下).....金夏模(譯)
 技術情報=AKS-74 小銃/Scampi 戰場監視레이더/BETA/燃料添加劑/RFI密封劑/
 化學劑處理器/WASP 對戰車誘導彈/AEGIS 對空誘導彈艦/VTX-TS 高
 級訓練機/TOW 裝着 Lynx 헬機/MLRS 試驗完了/TOW 照準/Nomad赤
 外線浸透探知器/새로운 輸出用戰鬪機

9 月 號

電子戰의 歷史의 考察.....徐廷旭
 軍需品 品質設計.....閔晟基
 英國의 裝備調達制度(第四部).....申應均
 1980年代 各種 軍用機의 展望(上).....金熙中(譯)
 運動에너지彈과 裝甲.....Joseph Backofen
 軍需品契約에 價値工學을 適用하는 方法.....金萬培
 技術情報=M113 速度記錄을 내다/M-1 ABRAMS MBT/附着式 地雷探知器/Super
 MiG-25 飛行試驗/SRM 4916 携帶用 HF 方向探知器/化學劑探知중이/改
 良懸架裝置/對裝甲爆彈 JP 233/擴散彈武器 VJ 291/새로운 對戰車概念
 /英國 國防豫算(裝備費)/유격裝甲板의 T-72 戰車

10 月 號

赤外線시스템과 對應策.....Mario De Arcangelie
 粒子비임 武器開發.....Steven J. Berganini
 소련의 122mm 自走曲射砲.....LTC(Ret), William P. Baxter
 유럽의 機雷威脅對策.....Stefan Geisenheymer
 1980年代 各種 軍用機의 展望(下).....金熙中(譯)
 軍用 無人航空機.....趙革(譯)
 소련戰車에 對處하는 緊急計劃.....崔光朝(譯)
 技術情報=Polytechnic Marine社의 Sectascan/Gasohol 試驗/CH-47"D"型헬機/地雷
 로울러/F-16 戰鬪機/戰鬪車輛의 野戰試驗裝備

11 月 號

將校의 技術教育向上姜 麟 求
 美軍事戰略과 巡航誘導彈具 尙 會
 海軍艦砲用 誘導砲彈金夏模(譯)
 1980年代의 軍事技術展望(① 世界軍事技術의 概要)진풍호(譯)
 美國과 유럽의 武器共同開發構想趙 革(譯)
 美陸軍 防空의 새로운 任務 Diver D. Street ■
 소련의 T-72 戰車.....崔光朝(譯)
 重裝備의 輸出羅 甫 鉉
 技術情報=新型軍靴/潛水艦 45型/合成材料製의 演習爆彈/IFV·CFV標準型으로 분
 류/密封材/巡航미사일競爭/MLRS/5.56mm R-4小銃/수류탄信管/聽音
 검파스

12 月 號

化學 및 生物學戰武器Jacques F.Baud
 美國의 軍需物資原價計算基準張 志 仁
 武器의 效果度分析에 關한 考察韓 洪 燮
 攻擊沮止 計劃韓弼淳(譯)
 對潛水艦兵器 및 裝備(1).....Gowri S.Sundaram, Geneva
 1980年代의 軍事技術展望(② 80年代의 미사일<前편>)진풍호(譯)
 美陸軍協會 武器展示會參觀記申 璜
 技術情報=TOW用 夜視裝備/新型 OERLIKON 對空砲/自走式 RAPIER

