

# 美 TRW社 기술설명회 성황...

- 통신정보장비 등 對韓 협력 희망사업 소개 -



**民·軍** 共用기술 업체인 미국 TRW社의 기술설명회가 4월 20일 서울 하얏트호텔에서 1백여명의 각계 관련인사들이 참석한 가운데 열렸다. 고도의 공업기술과 공학기술관련의 생산과 서비스부문 기업인 TRW社는 이날 설명회에서 自社의 기술수준 홍보와 함께 한국과의 협력희망사업분야에 대해 개괄적으로 피력하였다 (본문 계속)

**자동차** (92년 기준, 매출의 56%), 우주·방위(35%), 정보시스템 및 신용정보 서비스(9%) 등 3개 주력사업을 상호연계·운용중인 TRW社는 대표적인 共用 기술사례로서 우주·방위산업 기술을 일련의 자동차 전자공학에 적용시키고 있음을 지적하면서, 가장 우수한 프로그램으로 「자동차 레이더」를 예시하였다.

미국 정부에 대한 정보·데이터수집 시스템의 최대 공급자인 TRW사의 군사용 주요시스템 및 개발내역을 소개하면 다음과 같다.

\* 가드레일(Guardrail)

美 육군의 주력 항공정찰 감시시스템

\* Quickfix

美 육군 주력 헬기의 전자전 시스템

\* 무인항공기(UAV)

美 육·해·공군의 정찰·감시를 지원하는 「헌터」 무인정찰기. 14시간 연속비행이 가능하며, 데이터 중계가능범위는 150km에 달한다.

\* Trailblazer

美 육군의 주력 지상용 통신 전자전 시스템. 미사일 공격을 피할수 있고, 화생방전 대응능력이 있으며, 「Quickfix」와 연계·운용된다. (泰)



지난 22년간 TRW社는 미국 정부와 연합국들에게 20여종의 항공기에 200개 이상의 시스템을 공급했다. 사진은 子회사인 ESL의 ES 5000 COMMINT 및 ELINT 통신정보수집시스템이 탑재된 모습 ▲

TRW社는 美 NASA의 관측위성 프로그램에 참여해오고 있다. 사진은 콤팩트 감마선 관측위성

