

●● 2010년 항공우주산업 유공자 표창

우리협회는 창립 18주년을 맞이하여 국내 항공우주산업 종사자의 사기 진작과 산업발전을 촉진하기 위하여 산업 및 기술발전에 기여한 유공자를 선발하여 지식경제부 장관상과 협회 장상 시상식을 개최하였다. 이날 시상식에는 (주)아스트 김희원 대표이사를 비롯한 6명이 장관상을 퍼스텍(주) 변영만 수석연구원을 비롯한 6명이 협회장상을 수상하였다.



지식경제부 장관상	
(주)아스트	김희원 대표이사
에스엔케이항공(주)	김용인 상무
한국항공우주산업(주)	김기성 부장
(주)한화	김영균 차장
현대위어(주)	김파홍 선임연구원
STX엔진(주)	하재술 수석연구원
항공우주산업 진흥협회장상	
퍼스텍(주)	변영만 수석연구원
삼성탈레스(주)	박한길 수석연구원
LIG넥스원(주)	김성훈 과장
(주)세트레이어	민승현 수석연구원
현항공산업(주)	강윤구 차장
한국항공우주산업(주)	임성민 과장

●● 항공우주부품기술개발사업 워크숍 개최

한국항공우주기술연구조합은 9월 14일(화) 보광 휘닉스파크에서 항공우주부품기술개발사업의 성과 및 향후 추진방향을 소개하고 개정된 국가R&D 규정 등을 설명하기 위하여 “2010년 항공우주부품기술개발사업 워크숍” 행사를 개최하였다.

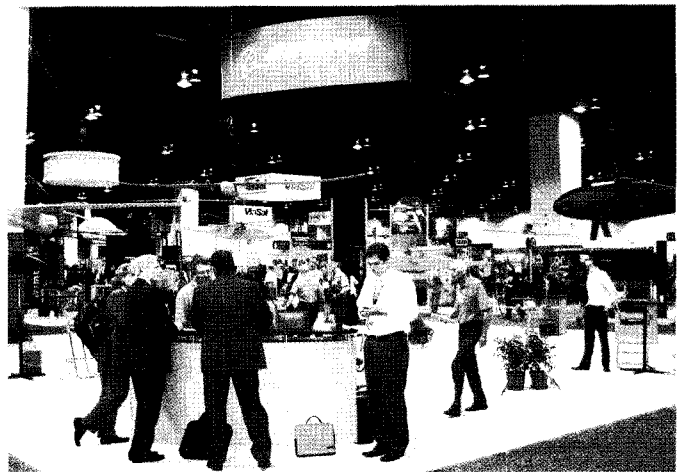
이날 행사에는 과제별 총괄책임자 및 참여연구원, 평가위원, 회원사 등 약 70여명이 참석했으며, 개발사업의 전체적인 성과 및 향후 추진방향, 10대 항공 핵심기술 선정을 위한 항공산업전략기술로드맵 수립 추진 경과 및 (주)한화, LIG넥스원(주), 항공우주연구원 등에서 수행중이거나 기 수행한 우수 과제의 성과 발표가 이어졌다.



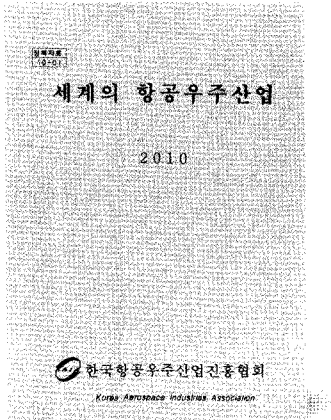
●● AUVSI 무인시스템 전시회 2010 참가

우리협회는 8월 24일부터 27일까지 미국 덴버 콜로라도 컨벤션센터에서 개최된 세계 최대 무인시스템 전시회인 “AUVSI's Unmanned Systems North America 2010” 행사에 참가하여 해외 무인기 산업 및 수출 시장 동향을 파악, 국내 무인기 개발 현황 등을 소개하였다.

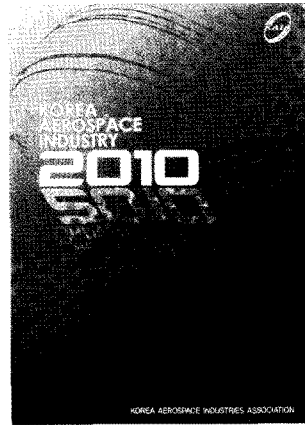
협회는 부스 형태로 전시회에 참가하여 국내 무인기 개발 현황 등을 소개했으며, 대한항공에서는 현재 개발중인 KUS-9 무인기의 다양한 기능 소개를 위하여 세미나 발표를 수행하였다. 금번 행사는 보잉, 록히드마틴 등 425개사가 참가했으며, 5,500여명의 관람객과 140여편의 세미나 주제 발표가 진행되었다.



●● 2010년 세계 항공우주산업 및 영문 브로슈어 발간



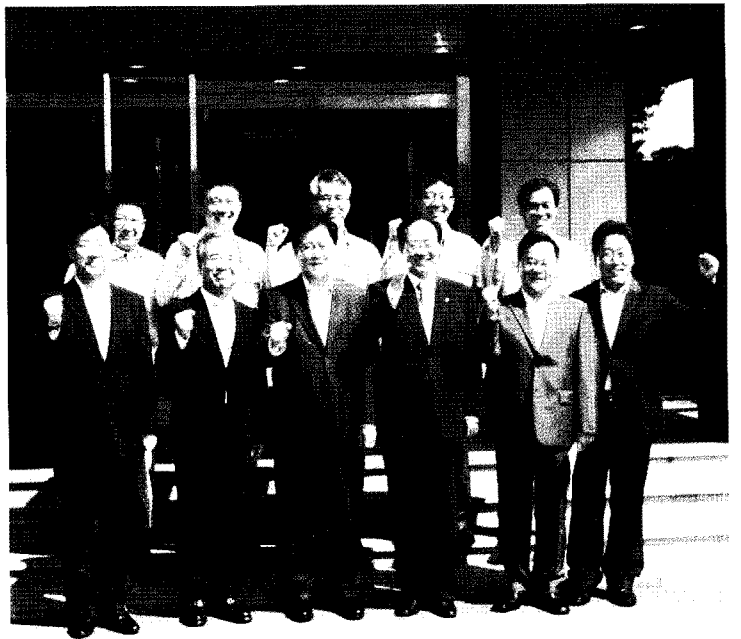
- 책 명 : 세계의 항공우주산업 2010
- 펴낸곳 : 한국항공우주산업진흥협회
- 책크기 : 190 x 260 (mm)
- 분 량 : 361 페이지
- 내 용 : 해외 각국의 항공우주 분야 매출액, 수출입 현황과 군용기, 민항기, 헬기, 인공위성 등의 개발 현황을 분석한 자료를 수록함



- 책 명 : Korea Aerospace Industry 2010
- 펴낸곳 : 한국항공우주산업진흥협회
- 책크기 : 210 x 300 (mm)
- 분 량 : 48 페이지
- 내 용 : 국내 항공우주산업의 해외 홍보를 위하여 협회 소개, 국내 항공우주산업 현황 및 주요 항공우주 프로젝트, 협회 회원사 소개 자료를 영문으로 제작함

●● 지식경제부 장관 회원사 아스트 방문

지식경제부 최경환 장관은 8월 20일 회원사인 (주)아스트(경남 사천)를 방문하여 항공기 기체 조립 현장 등을 둘러보고 업체 현장의 다양한 애로사항 및 건의사항을 청취하였다.



●● 영국 클래버햄과 항공부품 수출 계약 체결

(주)한화(대표이사 남영선)는 7월 20일 영국의 세계적인 항공기 구동장치 전문업체인 클래버햄(Claverham)사와 항공기 및 헬기용 유압부품 등의 공급에 대한 약 500억원 규모의 수출계약을 체결하였다.

금번 수출계약은 영국 판보로 에어쇼 현지에서 (주)한화 남영선 사장과 영국 클래버햄사 게리 월리스(Gary Wallis) 부사장, 항공우주산업진흥협회 정진대 부회장, (주)한화 이성택 전무 등 관계자들이 참석한 가운데 전격적으로 이루어졌다.

(주)한화는 클래버햄사와 이미 2006년에 600억원 규모의 차세대 여객기(B787)용 유압부품 양산계약을 체결한 바 있고, 2007년부터는 지식경제부 항공우주부품기술개발사업의 “헬기용 비행제어 작동기 개발” 과제의 성과를 토대로 다목적 헬리콥터 UH-60용 유압부품 양산 계약을 체결하는 등 지속적인 사업파트너십 관계를 유지하고 있다.

(주)한화 남영선 사장은 수출계약 후 “클래버햄사와의 수출계약이 2006년부터 지금까지 지속되고 있는 것은 (주)한화의



기술력뿐만 아니라 그 동안 사업 파트너로서 쌓아온 신뢰의 결과라고 생각하며, 앞으로도 (주)한화는 기술력과 신뢰를 바탕으로 적극적인 글로벌 사업을 계속 추진해 나갈 것이다”라고 밝혔다.

●● 미국 페어차일드사와 항공기용 열교환기 시제품 출고

해외수출에 적극적으로 나서고 있는 초정밀방위산업체 퍼스텍(주)은 항공부품 수출을 위한 교두보를 마련했다. 퍼스텍(주)은 9월 10일 기술제휴를 통해 개발한 항공기용 열교환기를 미국 민/군수용 환경제어장치 전문회사인 페어차일드사(Fairchild Controls, 이하 FCC)에 출고한다고 밝혔다.

출고에 앞서 FCC 대표이사 Scott Selle가 직접 퍼스텍(주) 창원본사를 방문하여 제품을 확인하고 향후 전략적 협의 및 수출방향에 대해 논의한 것으로 알려졌다. 열교환기는 항공 및 지상장비 등의 열관리를 위한 장비인 이른바 ECS(Environmental Control System)를 구성하는 핵심부품으로 현재 우리나라는 해당 장비를 전량 해외수입에 의존하고 있다.


퍼스텍(주)은 이미 지난 6월 FCC와 환경제어장치 관련 MOA를 체결해 환경제어장치 등의 국산화를 추진하고 있는데, 이번 열교환기의 출고 역시 양사 협력의 일환으로 알려졌다. 퍼스텍(주)의 열교환기에 대해 국방과학연구소에서도 제품의 성능에 대해 좋은 평가를 한 것으로 알려졌다.

퍼스텍(주) 전용우 대표는 “이번 열교환기 출고는 항공용 환경제어장치 전문기업으로 도약하는 초석이 될 것이다”, “부품



국산화를 통해 본격적인 양산수출을 목표로 하고 있다”고 말했다. 한편 퍼스텍(주)은 FCC 외에도 EMS전문 글로벌 기업인 Celestica와도 기술제휴를 체결해 전자제어장치 등 핵심부품의 해외수출을 추진하고 있다.

●● 우리협회의 새식구

회사명	(주)블루니어	
설립일	1999년 04월 01일	
대표이사	박기성	
홈페이지	www.bluenier.com	
본사	서울시 구로구 구로3hd 212-8 대륭포스트타워 1차 1502호 TEL : 02-866-1950 FAX : 02-858-9551	
공장	경기도 안산시 단원구 신길동 1047-2 TEL : 031-494-0536 FAX : 031-494-0539	
연구소	경기도 안산시 단원구 신길동 1047-2 TEL : 031-494-0538 FAX : 031-494-0539	
생산분야	군용항공기 부품, 지상지원 장비, 시험장비 등	

- 1999년 4월 설립된 블루니어는 항공분야를 의미하는 블루와 전문기술을 의미하는 엔지니어의 합성어로서 항공 산업을 주도하는 기업, 고객들에게 가장 신뢰를 받는 기업, 항공 산업의 새로운 영역을 제시하는 기업, 혁신을 선도하는 기업을 비전으로 인재존중, 최고지향, 혁신추구, 자주국방, 고객중심을 핵심가치로 선정하여 사업수행 및 회사경영의 기준으로 삼고 있습니다.
- 항공전자, 레이더, 계기, 항법 계통과 항공기 지상지원 장비 등의 MRO와 오랜 항공 정비 기술을 바탕으로 부품의 국산화개발 및 외국 굴지의 항공분야 첨단 제작사와 기술협력을 통해 각종 항공 장비의 기술 지원 업무를 수행하고 있습니다.
- 2004년 영국 QA INTERNATIONAL의 항공용 전기, 전자, 항법, 유압부품의 창정비에 관련하여 ISO 9001과 '09년에 AS9100/9110을 획득하며, 현재 공군, 육군 및 경찰청 항공부품의 정비를 수행하여 항공부품 정비 및 제조에 필요한 신뢰성 및 공인성을 확보해 나가고 있습니다.

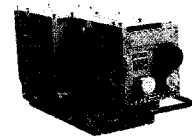
회사소개
및
생산품



Digital Flight Control Computer Test Stand



IGPU (Integrated Ground Power Unit)



CIT (Receiver, Transmitter)



DC(Data Concentrator), EI(Electronic Engine Indicator), EPI(Electronic Flight Indicator)



DFLCC (Digital Flight Control Computer)



DMT (Dual Mode TRANSMITTER)