

● 2008년도 제1차 이사회 및 제16차 정기 총회 개최

우리협회는 지난 2월 14일 2008년도 제1차 이사회 및 제16차 정기총회를 개최하고, 2007년도 사업보고 및 수지 결산(안)과 2008년도 사업계획 및 수지예산(안), 2008년도 년회비 부과(안), 임원 선임(안), 정회원 가입 승인(안)등을 의결하였다.

한편, 우리협회는 ▲항공우주산업 개발 기본 계획 수립 지원 ▲민항기 국제 공동 개발 사업 예산 확충 및 사업 관리 강화 ▲해외 수출 시장 개척 및 마케팅 지원 활동 강화 ▲항공우주부품기술개발사업 지원 확대 ▲항공우주산업 통계조사 및 연구·분석 기능 강화를 올해의 주요 사업 목표로 잡았다.



● 제7회 한국 로봇항공기 경연대회 참가 신청팀

우리 협회는 지난 2월 1일 로봇항공기대회 운영위원회를 개최하여 제7회 대회의 운영방침 및 추진 일정 등을 심의하였으며, 지난 3월 10일부터 14일까지 7회 대회의 참가신청 접수를 받았다. 7회 대회 참가신청팀은 정규부문 23팀, 초급부문 15팀이며, 기술심사(8월)와 국내선발전(9월 6일)을 거쳐 오는 2008년 9월 27일 한서대학교 태안비행장에서 국제대회 본선이 개최될 예정이다.

■ 정규 부문 : 총 23팀

팀명	소속	팀명	소속
Air-Gate	충남대학교	날고보자	일반팀
Bik1	한국과학기술원	네르키	한서대학교
ELPIS	인하대학교	메카트론	건국대학교
HIGHEST	한국과학기술원	미르	한국기술교육대
Idea-List	일반팀	유-프로젝트	일반팀
K.HUV	건국대학교	일급비밀	남해대학
KUVO	고려대학교	창공이	선문대학교
Mocolab	연세대학교	한라대 로봇동아리	한라대학교
NEXUSCLAN	일반팀		
PNUAV	부산대학교		
Red-Hawk	한국항공대학교		
RoboCam	일반팀		
SD-304	울산대학교		
SNUACE	서울대학교		
SNUGL	서울대학교		

■ 초급 부문 : 총 15팀

팀명	소속
Capstone Design	한국항공대학교
Helius	건국대학교
KumohUAV	금오공과대학교
L-UAV	세종대학교
Neuro	경상대학교
Observer	한서대학교
RUVA	한국산업기술대
Wise-meca	충북대학교
X	일반팀
10년 후 우승	일반팀
봄날	건국대학교
마하수리	공군사관학교
스카이블루	남해대학
신촌멤버십	한국항공대학교
한성 Returns	일반팀

【 '08년 제1차 산기반자금 융자사업자 선정 및 지원 내용 】

(단위:백만원)

사업목적

- 사업목적 : 훈련기, 기계·전자 부품 등 항공우주산업 관련 제조업의 지원을 통한 항공우주산업의 육성 도모

사업내용

- 사업기간 : 2000년 ~ 계속
- 사업규모 : 2008년 사업규모 : 211억원
- 지원대상 : 항공우주산업 관련 지식기반산업을 영위하는 기업
- 지원형태 : 금리 : 연 5.1%(변동), 기간 : 3년 거치 5년 분할 상환(대기업 0.25% 가산)
- 지원조건 : 융자한도액(20억원 이내) 소요자금 100%지원
- 사업시행 주체 : 한국항공우주산업진흥협회

융자 사업자 명	사 업 명	자금 지원액		
		시설자금	운전자금	계
한국항공우주산업(주)	787 Section 11/45 및 747-8 Stringer and Frame 제작	3,500	3,500	7,000
(주)대한항공	B787 동체 구조물 (NWW)제작	4,000	2,000	6,000
수성기체산업(주)	Sukhoi Regional Jet Passenger Door & Cargo Door 생산증대	1,000		1,000
(주)테크	B787 FTE Bonded Panel 양산	1,250		1,250
(주)도하인더스트리	B777 FSF 및 B747-8 복합재 부품 양산	1,500	300	1,800
현항공산업(주)	B747-8 대형 기체부품제작	1,600	400	2,000
에스엔케이항공(주)	A319/320 WTP 생산력 증대	1,500		1,500
(주)넥스컴스	Boeing 737/787 등 복합재 부품개발 및 설비 구축	550		550
합 계		14,900	6,200	21,100

【 우리협회 및 조합의 새식구 】

(주)희망에어텍, (주)포렉스, (주)화인코약 상기 3개사가 우리협회, 조합의 신규 회원사 및 조합원사로 가입되었다. 이로써 우리협회에는 정회원사 44개사와 명예회원사 10개사로 모두 54개 회원을 구성하게 되었으며, 한국항공우주기술연구조합은 48개의 조합원사를 구성하게 되었다.

(주)희망에어텍 (주)희망에어텍 Hope Air Tech Co., Ltd.

1997년에 설립된 (주)희망에어텍(대표이사 황조연)은 항공관제 레이더 신호처리장치, 관제용전시기, BRITE, ATIS를 개발하여 공군에 전력화하였고, 함정 및 해안 감시레이더 Display, 레이더 광전송장비 및 영상 전송장비를 개발하는 전문기업으로 성장하였다.

또한, 정보화 및 방위산업 발전추세에 부응하기 위한 데이터연동 기술 및 광학분야의 영상정보 전송기술 능력을 보유한 기업으로 자리매김하였다.

희망에어텍(주)은 레이더사업 및 데이터 연동분야의 축적된 기술능력을 기반으로 육·해·공군의 방위산업분야에서 중추적인 역할을 수행하여 고객의 다양한 요구를 충족시킬 수 있는 제품개발과 우주산업발전에 공헌하는 기업이 되고자 지속적인 노력을 하고 있다.

(주)포렉스

(주)포렉스(대표이사: 정해영)는 항공기 동체 및 날개 부품을 가공 및 조립 생산하는 업체로, CAD/CAM은 CATIA를 이용하고 있으며, 다양한 4, 5축 가공장비와 3차원측정기를 보유하여 가공에서 검사까지 체계적인 생산 및 품질시스템을 구축하고 있다. 특히, 중소기업체에서는 보유하기가 힘든 대형 CMI 5축 Gantry를 6 Spindle 보유하고 있다.

티타늄 소재무게가 250Kg이나 되는 B777 Nacelle Fitting 가공은 난삭재 가공의 백미이다. 한국항공우주산업(주)(KAI)의 주력 협력업체로 KAI에서 수주한 BOEING, AIRBUS, 한국 공군 등의 다양한 항공기 부품을 생산함으로써 기술력이나 품질면에서 국내외적으로 인정을 받고 있다. 또한, (주)포렉스는 ISO9001인증과 AS9100인증을 획득하여 체계적인 품질관리 시스템을 구축하고 있다.

(주)화인코약

1992년 설립된 (주)화인코약(대표이사: 정운규)은 자동차 및 농기계에 쓰이는 유니버설조인트 사업을 근간으로 시작하여 현재 정밀기계, 자동화 설비, 각종 시험설비를 제조하는 정밀기계제조 회사로 거듭나고 있다.

2007년부터 무인항공기 사업에 진출하여 고정익 및 회전익 무인기의 국산화 기술발전에 기여하고자 첫 행보를 시작하였으며, 현재 특수사업부를 신설하여 대한항공과 "근접 감시용 무인항공기 시스템 개발사업"의 비행체발사대 및 회수장치 개발에 참여 하고 있다. 또한, 대공표적으로 쓰이는 표적용 표적기 제작의 무인화와 자동비행을 진행중에 있다.

외국에서 항공기 제작용으로 쓰이는 마찰 용접시스템을 자체기술로 개발하여 특허를 획득한 "위상맞춤 마찰용접 시스템"과 기술개발중인 "교반마찰 용접시스템"을 항공 분야에 접목한다면 국내 항공산업발전에 크게 기여할 것으로 전망하고 있다.