

98년 국내 항공우주산업일지

- 1/15 **대한항공·현대우주항공, B717-200 여객기 제작 공동 참여 발표**
미 보잉사는 서울에서 기자회견을 갖고 100인승 B717-200 생산에 대한항공과 현대우주항공 공동참여 발표
- 4/17, 18 **항공우주학회, 춘계학술발표회 개최**
4월 17일 항공우주관계자들이 공군 81정비창 및 항공기술연구소를 견학하고 18일 영남대학교에서 98년도 춘계학술발표회 개최
- 1/19-20 **포항공대, 제3회 항공재료연구센터 연구결과 발표회 개최**
포항공대 항공재료연구센터에서 97년도에 수행된 총 26개 과제에 대한 연구결과를 발표
- 4/30 **항우협, 공기반 사업체결**
산업자원부와 '쌍발 경랭기 유압시스템 개발 연구기획'의 공업기반기술개발사업을 체결하고 7월31일까지 협회와 항공대, 한화기계가 공동으로 연구기획 타당성 조사수행
- 2/3 **항우협, 정기총회 및 이사회 개최**
98년도 정기총회 및 이사회를 개최하고 사업계획 및 수지예산(안) 등 7건 의결
- 4/24 **다목적실용위성 추진위원회 개최**
다목적실용위성개발사업 사업기간 변경(안), 발사보험가입방안 등 논의
- 2/ **삼성항공, GE로부터 대형여객기 엔진부품 수주**
미국 GE사에 대형 여객기용 엔진부품 Turbin Blade를 향후 5년간 3천만달러 규모로 공급하는 계약 체결
- 4/ **삼성항공, 보잉사로부터 항공기 기체부품 수주**
B737-600/700/800 기종에 장착되는 항공기의 동체구조물인 Stringer를 2003년까지 1,000대분 1,300만달러어치를 독점공급하는 계약 체결
- 4/4 **항우협, 협회 사무실 이전**
증권감독원(현 금융감독원) 빌딩에서 전경련 빌딩으로 사무실 이전
- 5/9 **한국중형기조합, 실무위 개최**
한국중형항공기사업조합 실무위원회를 개최하고 제4차년도 사업 보완연장기간 세부실행계획(안) 등을 토의
- 4/16 **항우협, 항공우주 부품·소재 및 협력업체 육성지원을 위한 Workshop 개최**
항공우주협회는 창원에 소재한 기계연구원 창원분원에서 항공우주 부품·소재산업 진흥 및 기업협력을 위한 Workshop 개최
- 5/13 **항우협, 수입심의회 개최**
Boeing 737-800/900 등 고정익 및 회전익 5건 25대 수입심의

자료

- 5/14 **대한항공, 육군 CH-47D 헬기 창정비 첫호기 납품**
육군에서 운용중인 CH-47D 헬기 창정비 첫호기 작업을 성공적으로 완료하고 김해공장에서 출고 기념식 개최
- 5/18 **다목적 실용위성 조립/시험 가동식 개최**
관측위성인 다목적실용위성의 비행모델이 항공우주연구소의 우주시험동에서 본격적 조립에 착수
- 5/18 **공군사관학교, 모형항공기 대회 개최**
“더 넓은 세계로, 더 넓은 미래로, 더 높은 하늘로”라는 주제로 14,000명이 참석한 가운데 본선대회 7개부문 23개 종목에서 대회 개최
- 5/28 **현대우주항공, 서산공장 준공식 개최**
김종필 국무총리, 현대그룹 정몽구 회장 등 400여명이 참석한 가운데 서산공장 준공식 및 B717-200 주익 출고식 개최
- 5/ **삼성항공, 2만시간 무사고 비행달성**
삼성항공 부정기 항공운송부문에서 87년 2월부터 11년 3개월간 무사고 비행달성
- 6/9 **대한항공, B737 여객기 27대 구매계약 체결**
차세대 B737-800/900기 27대(총 20억달러 규모)구매계약 체결
- 6/ **삼성항공, 네덜란드 해군 대잠초계기용 T56 엔진개조사업 수주**
네덜란드 해군과 2000년말까지 600만달러 규모의 T56엔진 및 부품을 수리/개조하는 계약 체결
- 7/22 **항우협, 유압시스템 개발을 위한 공청회 개최**
공업기반기술개발사업의 중기거점기술개발 연구기획사업으로 수행하고 있는 ‘항공기 유압시스템 개발’ 연구결과에 대한 공청회 개최
- 7/30 **새정치국민회의 ‘항공산업발전과 인력개발을 위한 정책보고서’ 보고**
국민회의는 현 정부 100대 과제 추진을 위한 여당 정책위원회 산하 ‘항공산업발전과 인력개발을 위한 정책기획단’ 특별소위원회를 구성 9회의 회의를 통해 ‘항공기 제조산업분야’ ‘항공운송산업분야’ ‘항공전문인력육성방안’ 등 3개분야 보고서를 작성 대통령께 보고
- 7/ **삼성항공, 미 AlliedSignal로부터 엔진부품 수주**
미국 A/S로부터 3,700만달러 규모의 항공기 엔진부품을 수주함으로써 99년 하반기부터 2003년까지 프랑스 닷소사의 Falcon900 및 BAe사 TFE331/731 엔진용 터빈블레이드 부품 공급예정
- 7/ **삼성항공, SB427 헬기동체 3억달러 수주**
미 벨사로부터 2013년까지 740대분의 SB427 헬기동체를 벨사의 캐나다 생산법인에 공급키로 계약 체결
- 8/18 **경상대, 기능성 금속재료 개발 및 응용현황 Workshop 개최**
경상대 항공기부품기술연구센터는 60여명의

- 기술인력이 참여한 가운데 Fe-Mn합금의 형상기억효과, 형상기억합금의 실용화와 특성평가, Ti-Ni계 형상기억합금의 열사이클 거동 등에 대한 Workshop 개최
- 8/ **삼성항공, 미 해군 항공기 엔진(T56) 정비계약체결**
2003년까지 미해군 항공기용 T56엔진을 국내에 들여와 완전 분해후 수리, 개조하는 정비 계약 체결
- 8/ **삼성항공, 미 GE사로부터 항공기 엔진부품 수주**
약 3천만달러 규모의 LM2500 엔진용 CASE 및 터빈블레이드 등 12종 부품을 2003년까지 공급기로 하는 계약 체결
- 8/ **삼성항공, 걸프스트림 Leading Edge부품 160대분 수주**
미국 노드롭 그루만사로부터 비즈니스제트기인 걸프스트림-V Wing Leading Edge 부품 1,600만달러 규모의 160대분을 2005년까지 납품하는 계약 체결
- 9/3 **항우협, 협회창립 6주년행사 개최**
서울 신라호텔에서 협회창립 6주년 행사를 개최하고 유공자 포상 및 '항공우주산업, 21세기를 연다'를 주제로 심포지엄 개최
- 9/22 **대한항공, 김해공장 항공기 도장 전용 격납고 준공**
부산 김해공장에 대형점보기를 입고시켜 작업할 수 있는 최첨단 시설과 국제환경경영표준규격(ISO14001)에 적합한 시설을 갖춘 도장 전용 격납고 준공
- 10/8 **항공우주 부품·공동연구단지 개관식 및 기술심포지엄 개최**
항공우주 부품·공동연구단지(AFRA)개관식과 AFRA개관식을 기념하기 위하여 기계연·포항공대·경상대가 공동으로 제3회 항공기 부품·소재 기술심포지엄을 한국기계연구원 창원분원에서 개최
- 10/9-10 **포항공대, 제12회 재료강도 심포지엄 개최**
포항공대 항공재료연구소와 대한고속학회 공동주관으로 가스터빈재료 Workshop을 겸한 심포지엄 개최
- 10/10 **경상대-한국경비행기, 2인승 경비행기 개발**
한국과학재단의 특별지원으로 2인승 경비행기 Comet21을 경상대 항공기부품연구소가 경비행기의 설계 및 구조해석 등의 기술지원, 한국경비행기(주)가 시제기 제작을 맡아 개발하여 시험비행 성공
- 10/21 **경상대 제2회 항공기술국제심포지엄 개최**
경상대 항공기부품연구소는 대우중공업 등 7개업체 240명이 참석하여 국내외 항공기부품기술관련 산업체, 학계 및 연구기관과의 기술교류를 통해 산·학·연·관 간의 상호 기술협조체제를 정립하고, 항공기부품기술의 국내 기반을 구축하기 위한 취지로 일본, 러시아의 과학자를 연사로 초청심포지엄 개최
- 10/23 **국방과학연구소, 항공기 개발기술 심포지엄 개최**
국방과학연구소는 제6회 항공기 개발기술 심포지엄을 개최하여 체계종합/시험평가, 구조/

자료

품질보증, 공력성능, 비행조종, 기기, 항공전자, 추진계통 등에 대해 발표

10/26-11/1 서울에어쇼98 개최

17개국 156개 항공산업체와 7개국 53기종 70대의 항공기가 참가한 가운데 실내전시, 시범곡예비행, 심포지엄, 각종 이벤트 등이 서울공항에서 7일간 개최

10/26 대한항공, 미 시콜스키사와 헬기 공동개발 및 생산협약 체결

대한항공과 시콜스키사가 새로운 헬기의 공동개발과 협력생산, 기존 헬기의 성능개량사업 공동추진, 아시아 지역의 헬기 공동마케팅, 상호 기술협력 및 인력교류 등 헬기사업 전반에 걸친 포괄적 협력을 위한 양해각서 체결

10/26 삼성항공, SB427헬기 국내판매계약 체결

헬기운항업체인 헬리코리아와 국산 SB427헬기 3대 판매계약 체결

10/26 현대우주항공, 독 DASA사와 경전투기 공동개발에 관한 MOU 체결

독일의 DASA사와 최신티 다목적 경전투기(MAKO)를 위협 및 수익분담방식으로 국제공동개발하기로 MOU체결

10/27 항우협, 98한·미 항공우주산업 협력회의 개최

서울에어쇼 행사장 협회살레에서 미국 항공우주협회와 한·미 항공우주산업 협력회의를 개최하고 양국 항공우주산업 협력사항 논의

10/27 대우중공업, B777 꼬리날개 구조물 500대분 수주

미국 보잉사로부터 2007년까지 차세대 주력기종인 B777꼬리날개 구조물을 정밀조립방식을 채택하여 500대분을 제작 공급하기로 계약

10/27 삼성항공, 미국 LM사와 KTX-2 공동판매 계약 체결

삼성항공과 록히드 마틴은 KTX-2 공동마케팅팀을 공식적으로 발족하여 본격적인 판매 활동에 들어가기로 하는 양해각서 체결

10/28 공군사관학교, 항공우주심포지엄 개최

공군사관학교 주관으로 COEX에서 항공우주력의 역할, 항공우주시대의 안보환경, 항공우주시대의 기술발전조망, 항공우주 무기체계 기술발전 및 전망 등 4개분과로 심포지엄 개최

10/28 기아중공업, 랜딩기어 수출계약

영국 웨스트랜드사의 슈퍼링스 헬기용 랜딩기어 제작계약 체결

10/28 대한항공 UH-60 성능개량사업 완료행사 개최

대한항공은 우리군이 운용하고 있는 UH-60 헬기중 3군 지휘통제용 헬기에 대한 성능개량사업의 성공적 완료를 기념하는 행사개최

10/29 삼성항공, 미 벨사와 다목적 군용헬기 공동개발 계약체결

SB427 민수헬기의 출력을 높이고 첨단전자장비 및 공격무기 장착, 기동성과 속도 개량으

- 로 다목적 군용헬기를 개발하는 합의서 체결
- 10/30 **항우협, Offset 심포지엄 개최**
정부·산·학·연 등 관계전문가 20명이 참석한 가운데 서울에어쇼 행사장내의 협회 살롱에서 주제발표, 자유토론 개최
- 10/30 **대우중공업, 에어버스 날개구조물 수주**
에어버스 A340-600 여객기의 날개구조물 500대분을 2천만달러에 수주하고 2003년까지 인도하기로 계약
- 11/5 **삼성항공, 아시아나항공과 전략적 제휴**
아시아나가 운항하고 있는 50여대의 B737/747/767에 장착되는 CRM56, CF6 등의 엔진정비 협력에 관한 합의서 체결
- 11/12 **삼성항공 사천사업장, 98년도 품질경영상 대통령상 수상**
삼성항공 사천사업장은 한국표준협회 주관의 98년도 품질경영상 대통령상 수상
- 11/16 **대한항공, B777페어링 200호기 생산 달성**
지난 92년 B777페어링(Flap Support Fairing) 1호기가 출고된 이후로 200호기 출고 달성
- 11/18 **대한항공, A340-500/-600여객기 공동개발 계약체결**
프랑스 라피에코어사와 공동으로 A340-500/-600 여객기 상부중앙동체와 바닥구조물을 설계 개발하여 공급키로하는 1억6천만달러 계약체결
- 11/29 **항공대총장배 모형항공기 대회 개최**
제1회 항공대 총장배 전국학생모형항공기대회가 전국 1백30개 초중고생 1천2백명이 참여한 가운데 항공대 교내 간이 활주로에서 개최
- 11/ **삼성항공, 전투기 시뮬레이터 개발성공**
국내에서 처음으로 F-5E 전투기 조종사 훈련용 시뮬레이터를 97년 5월 개발에 착수하여 1년6개월간 걸쳐 20여억원을 투자하여 개발에 성공하여 공군에 납품
- 11/ **삼성항공, 미 P&W사에 항공기 엔진부품 공급계약 체결**
미국 P&W사에 전투기와 여객기에 들어가는 엔진 CASE와 RING 등 30여개 품목을 향후 10년간 1억5천만달러 규모의 항공기 엔진부품을 공급하는 계약 체결
- 12/3 **항우연, 중형항공기 비행시뮬레이터 개발 및 응용기술 발표회 개최**
항공우주연구소는 95년 9월부터 3여년간의 연구로 중형항공기 비행시뮬레이터 개발
- 12/11 **삼성항공, SB427헬기 중국에 첫 수출 계약 체결**
중국과 국산 SB427 첫 판매 수출계약을 체결하였으며, 11월 중국 주하이 에어쇼에서는 중국과 10대의 구매의향서 체결
- 12/12 **한국항행학회 98 Workshop 개최**
한국항행학회는 '효율적인 공항개발과 운용'을 주제로 Workshop 개최