



▶ 이상민 국회의원 방문

● 이상민 국회의원 방문

지난 8월 16일 이상민 국회의원이 기관 현안사항을 파악하기 위해 우리 연구원을 방문하였다. 이날 박석재 원장은 우주환경예보센터 구축 등 2008년도 중점 추진과제 및 소백산천문대 시설보수 및 장비교체의 필요성 등의 현안사항에 대해서 설명하였다. 이상민 의원은 대한민국 별측제, 견우직녀 축제 등 우리 연구원이 수행하는 과학문화 사업에 대한 깊은 관심을 표명하였으며, Science Korea를 구현하기 위한 연구원의 적극적인 노력을 치하하였다. 앞으로도 우리 연구원이 천문우주과학 분야에서 선도적인 역할을 수행할 것을 기대한다는 격려의 말을 끝으로 이날 일정을 마무리 하였다.

● 2007 Summer 연구원 방문의 날 개최



우리 연구원은 학생 및 일반인들의 천문우주과학에 대한 이해를 돕기 위해 연구 시설을 개방하는 '한국천문연구원 2007 Summer 방문의 날' 행사를 실시하였다.

8월 23, 24일 오후 2시부터 진행된 방문의 날 행사는 매년 여름과 겨울 개별 방문자를 위한 공개 행사로 진행되고 있다. 연구원을 방문한 학생과 시민들은 연구원 전시관 관람 및 은하수홀에서 연구원 소개를 들은 후 천문 강연 및 퀴즈에 참여하였다. 이후 연구원을 둘러보며 전파 천문대 견학, 고천문 관측기기 관람 및 태양 망원경을 이용해 흑점 관측 등을 진행하였다.

● 박석재 원장 제3회 동아시아 천문기관 기관장회의 참석

지난 8월 25일 박석재 원장은 중국 북경에서 열린 동아시아 핵심 천문대 연합체의 공동협력을 위한 4개국 기관장회의(EACOA)에 참석하였다. 이

번 회의에서는 한국, 중국, 일본, 대만의 천문학 정보 및 기술교류를 위한 연구 활동을 소개하고 연합체 협력 프로젝트에 대한 논의가 있었다. 또한, 동아시아 천문학회의(EAMA)에 관한 세부 논의와 2009년 세계천문의 해를 준비하는 각국의 역할을 논의하였다.

● 2007 견우직녀 축제

우리 연구원은 지난 8월 14일 대전광역시 등 10개 기관과 함께 '2007 견우직녀 축제'를 개최하였다. 이날 남문광장에서는 견우직녀 공연과 여러 무대행사 그리고 다양한 견우직녀 테마 과학체험이 개최되었으며, 엑스포 다리는 오작교를 상징하는 의미를 갖게 되었다. 또한 대전 꿈돌이랜드에서는 우리 연구원이 주관하는 '견우별-직녀별 찾기' 행사가 8월 15일부터 19일까지 매일 밤마다 진행되었다. 특히 칠석날인 19일 저녁에는 관측 행사와 함께 과학강연 및 견우직녀 퀴즈 쇼가 진행되었다.

● Harald Schuh IVS 회장 방문



VLBI를 활용한 측지 및 측성 관련 국제기구인 IVS (International VLBI Service)의 신임 회장이 8월 6일부터 10일까지 우리 연구원을 방문하였다. 현재 비엔나 공대에서 VLBI

와 GPS를 이용한 우주측지연구를 활발히 주도하고 있는 Harald Schuh, IVS 회장은 지난 3월 취임 이후 IVS 회장으로서의 첫 공식 방문국으로 우리나라를 결정하였다. 우리 연구원은 KVN을 포함한 측지 및 측성 관련 국내 VLBI 시설물 구축현황과 활용계획을 소개하였고, 우주측지분야에 대한 다각적인 연구협력과 인력교류 등에 대해 협의하였다.

● 대한민국 과학축전



우리 연구원은 2007 대한민국 과학축전에 참여하여 전시부스를 운영하였다. 이번 행사에서 우리 연구원은 태양과 다양한 행성에서의 몸무게를 측정할 수 있는 행성저울과 새 만원권 지폐

에 포함된 과학유물 모형을 통해 우리 전통의 천문학 역사를 살펴볼 수 있도록 하였다. 올해의 과학축전은 과학기술부 40주년을 맞이하여, 과학기술행정 40가지 이야기를 통해 우리나라 과학의 역사를 알 수 있게 구성되었다. 이 이야기 중에는 국립천문대 개소와 전파천문대 건설 등 천문학 관련 이야기가 다양하게 포함되었다.

● 에너지의 날 행사 “불을 끄고, 별을 켜다”



지난 8월 22일, 제4회 에너지의 날 행사가 서울 시청광장에서 열렸다. “불을 끄고, 별을 켜다”라는 제목으로 진행된 이번 행사에서 우리 연구원은 “별 박사와 함께하는 서울하늘 내별 찾기”라는 주

제의 관측행사와 전시부스를 설치하였으며, 문홍규 박사의 강연을 진행하였다. 특히 오후 9시 정각부터 5분간 시청 일대 건물의 불이 모두 소등되면서, 불 꺼진 도심 한복판에서 여름철 별자리를 찾는 행사가 이어졌다. 에너지의 날 행사는 기후변화문제에 대한 국민들의 의식을 제고하고, 에너지 절감을 위한 범국민적 실천 캠페인으로 에너지 심의 연대의 주도로 진행되어 왔으며, 우리 연구원은 ‘2009년 세계 천문의 해’에 진행될 Dark Panorama(전 세계가 일정한 시각에 불을 끄는 행사)를 미리 확인해 보기 위해 참가하였으며, 앞으로도 주도적으로 참가할 예정이다.

● 2007 보현산 별빛 축제

우리 연구원은 지난 8월 11, 12일 경상북도 영천시에서 열린 ‘2007 보현산 별빛 축제’ 행사를 후원하였다. 보현산천문대가 위치한 영천시가 주최한 이 행사는 「별의수도 별의도시」에서 한여름 밤 은하수와 별뿔별의 추억 속으로라는 주제 아래 여러 체험 행사 및 천체사진 전시회 등이 진행되었으며, 임흥서, 양홍진 박사의 천문강연이 있었다. 또한, 보현산 천문대도 소형 망원경을 이용한 천체관측 및 보현산 1.8m 망원경 공개 행사가 함께 진행되었다. 영천시 자양면의 행사장과 보현산 천문대에서 동시에 진행된 이 행사기간 동안에 여러 망원경을 이용한 천체관측 및 은하수 찾아보기 행사 등이 진행되었다.

● 고흥 항공우주체험전

우리 연구원은 전남 고흥에서 개최된 ‘2007 고흥우주항공체험전’에 참가하여 행사 참여자들에게 다양한 체험 전시물을 소개하였다. 지난 7월 28일부터 8월 6일까지 고흥공설운동장 인근에서 진행된 이번 축제는 우주항공도시를 지향하는 고흥군이 지속적으로 개최하는 행사로, 우리 연구원은 지난해부터 이 행사에 참여하여 왔었다. 고흥군은 또한 일반인을 위한 천문대인 ‘고흥천문과학관’을 건립 중에 있으며 현재 부지를 확정하고 기본설계를 진행하고 있다.

● 공군항공우주캠프

우리 연구원은 공군이 주최하는 ‘공군항공우주캠프’에 참여하여 강연과 천체망원경을 활용한 관측회를 제공하였다. 7월 30일부터 8월 2일까지 공군사관학교에서 진행된 이번 행사는 중·고등학생들이 공군의 전투기 등을 탑승하여 미래 우주군을 지향하는 공군 조종사의 훈련 과정을 체험하는 캠프였다.

● 서귀포 천문과학문화관 별 축제

우리 연구원은 지난 8월 25, 26일 서귀포 천문과학문화관에서 열린 ‘가족과 함께하는 2007 서귀포 별자리여행’ 행사를 후원하였다. 서귀포시가 주최하고 제주청소년과학탐구연구회와 서귀포시교육청이 주관한 이번 행사는 천체관측과 천문강연 및 여러 과학체험 프로그램이 진행되었다. 이번 행사는 학생들에게는 체험 학습의 기회를, 제주 시민에게는 별 축제를 통한 과학 대중화에 기여하였다.

● 개기월식 축제

우리 연구원은 지난 8월 28일 대전교육과학연구원, 꿈돌이랜드, TJB 대전방송과 함께 개기월식 축제를 주최하였다. 개기월식이 있던 날, 대전 꿈돌이랜드에서는 많은 학생들과 시민들이 모여 되살아나는 달의 밝은 모습을 관측하였다. 이번 개기월식은 오후 4시 52분에 반영식이 시작되고 달이 지구의 본 그림자에 완전히 가려지는 개기월식은 오후 6시 52분에 시작되어 8시 22분에 종료되었다. 이번 월식은 개기식이 시작된 상태에서 어둡고 붉은 달이 떠올랐으며, 오후 8시 23분부터 9시 23분까지 달은 지구의 그림자에서 벗어나면서 원래의 모습을 되찾아 갔다.

