

대형 광학망원경 개발사업 현황

김영수¹, 안상현¹, 이동욱¹, 천무영¹, 한정열^{1,2},
김상철¹, 김호일¹, 박병곤¹, 성현일¹

¹한국천문연구원, ²과학기술연합대학원

한국천문연구원에서는 대형 광학망원경 개발사업을 기획하고 있다. 한국과 멕시코, 미국 등이 참여하는 국제 공동사업으로서, 주경 직경이 6.5m인 망원경 2기를 개발하는 사업이다. 광시야와 협시야 망원경 각각 1기씩 제작하여 멕시코의 San Pedro Martir에 설치할 계획이다. 2006년도에는 한국과학기술기획평가원이 주관한 대형 광학망원경 개발사업의 사전타당성 조사가 있었다. 7월에는 멕시코의 INAOE에서 3주간 워크샵이 개최되어 이 망원경들을 이용한 science 목적을 비롯하여 관측기기와 망원경 개발에 대한 내용들을 집중 토의하였다. 본 발표에서는 2006년도 초반과 중반에 걸친 사업의 추진 경과와 2007년도 사업의 계획에 대하여 보고한다.