

[SS4-1] 한국 초대형 망원경(KLT)의 개요

한인우¹, 김호일¹, 천무영¹, 김영수^{1,2}, 안상현¹, 한정열^{1,3}

and KLT science working group

¹한국천문연구원, ²한국과학기술평가원, ³과학기술연합대학원대학교

한국천문연구원에서는 2012년 완성을 목표로 구경 6-8미터급의 초대형망원경 건설 사업을 추진하고 있다. 현재 크게 서베이 전용 초대형 망원경과 다목적용 초대형 망원경의 두 가지 모델이 고려 대상이 되고 있다. 본 발표에서는 지금까지의 경과와 향후 추진 일정 등을 보고하고 한국 천문학계의 관련 전문가들과 토론하여 의견을 수렴하려고 한다.

[SS4-2] 전천 서베이용 초대형 망원경(KLST)

천무영¹, 변용익⁴, 김호일¹, 한인우¹, 김영수^{1,2}, 안상현¹, 한정열^{1,3}

and KLT science working group

¹한국천문연구원, ²한국과학기술평가원, ³과학기술연합대학원대학교, ⁴연세대학교 천문대

전천 서베이용 광시야 망원경인 한국 초대형 서베이 망원경, 즉 KLST(Korean Large Survey Telescope) 건설에 대한 개관을 설명하고, 이것으로 성취할 수 있는 과학적 연구 방향에 대하여 발표하고 토론한다.