

발표제목: 차세대 다중신호 천체물리 우주미션

발표자: 박일흥 (성균관대학교)

중력파 검출을 위한 새로운 우주실험을 소개한다. 별빛을 이용한 공간간 간섭계로 10^{-4} Hz 이하의 저주파 대역 검출에 특화될 수 있다. 발표에서 검출 민감도를 제시하고 실현 방법과 계획에 대해서도 간단히 논의한다.