

원자외선분광기 초기 On-orbit Calibration 결과

선광일¹, 이대희¹, 박장현¹, 육인수¹, 진호¹, 남옥원¹, 한원용¹
민경욱², 유광선², 이진근², 신종호², 오승한²
Jerry Edelstein³, Eric Korpela³, Kaori Nishkida³

¹한국천문연구원, ²한국과학기술원

³University of California at Berkeley

과학기술위성 1호(STSAT-1)는 지난 9월 러시아에서 성공적으로 발사되었으며 on-orbit calibration 및 performance check을 위하여 표준 target 및 diffuse source를 관측하였다. 본 발표에서는 G1919B2B, ALF CAM 등의 관측자료를 모델과 비교함으로써 bore-site calibration 및 effective area 등 초기 on-orbit calibration 결과를 소개하고자 한다.