

---

## FIMS Electronics Qualification Model Development and Test Results

이대희<sup>1</sup>, 오승한<sup>1</sup>, 진호<sup>2</sup>, 이진근<sup>1,2</sup>, 신종호<sup>1</sup>, 공경남<sup>2</sup>, 박영식<sup>2</sup>, 유광선<sup>1</sup>, 박장현<sup>2</sup>, 육인수<sup>2</sup>,  
선광일<sup>2</sup>, 남옥원<sup>2</sup>, 한원용<sup>2</sup>, 민경옥<sup>1</sup>, Jerry Edelman<sup>3</sup>, Eric Korpela<sup>3</sup>

<sup>1</sup>한국과학기술원

<sup>2</sup>한국천문연구원

<sup>3</sup>Univ. of California, Berkeley

현재 과학위성1호는 인증모델이 개발되어 조립시험, 환경시험을 성공적으로 수행하여 비행 모델의 개발을 준비 중이다. 이 발표에서는 과학위성 1호의 주탑재체인 원자외선분광기의 전자부 인증모델 개발 현황과 시험 과정 및 결과를 보고할 예정이다.