

## STSAT-2 주탑재체 LIST의 Progress Report I

장민환

경희대학교 우주탑재체 연구센터

경희대학교 우주탑재체 연구센터에서 개발중인 과학기술위성 2호(STSAT-2) 주탑재체인 Lyman-alpha Imaging Solar Telescope(LIST)의 개발 현황에 대해 논의한다. 본 연구에서는 2002년 10월에 개발에 착수한 후 주로 과학목적과 임무를 분석하는 System Requirement Review(SRR)와 상위 수준의 시스템 디자인을 확정하는 System Design Review(SDR)를 마친 단계의 연구 성과를 설명한다. 또한 우리나라 우주개발에 필수적인 대규모 인력 양성을 위해 운영하는 학부생 교육프로그램에 대해서도 논의한다.