

보고서 요약서

과제 고유 번호	1711036320 (2016SW003)	해당 단계 연구 기간	2016.03.24.- 2016.12.30.	단계구분	1/1
연구사업명	중사업명	16년 우주전파교란 상시감시체계 구축			
	세부사업명	한국형 지구방사선대 위성 영향 예측모델 설계			
연구과제명	대과제명				
	세부과제명				
연구책임자		해당단계 참여 연구원 수	총: 14 명 내부: 10 명 외부: 4 명	해당단계 연구개발비	정부:291,000천원 기업: 천원 정부 외: 천원 계:291,000천원
		총 연구기간 참여 연구원 수	총: 14 명 내부: 10 명 외부: 4 명	총 연구개발비	정부: 291,000천원 기업: 천원 정부 외: 천원 계:291,000천원
연구기관명 및 소속 부서명	한국천문연구원 우주과학본부			참여기업명	
국제공동연구	상대국명:			상대국 연구기관명:	
위탁연구	연구기관명:(주)인스페이스			연구책임자:김태영	
<div>○ 한국형 지구방사선대 예측 모델 독자 개발 완료</div> <div>○ 지구자기권 전자량 분포 감시 모델 (DREAM) 3차원 표출 시스템 구축</div> <div>○ 위성 우주방사선 피폭량 예측 모델 활용 사용자 맞춤형 서비스 구축</div> <div>○ 정지궤도 위성전자량 3일 예측 모델 독자 개발 완료</div> <div>○ 고에너지 전자, Kp, Dst, AE와 위성 장애 상관성 분석 연구</div>				보고서 면수	