

## 정책실명제 사업관리이력서

정책실명제 등록번호	2013-1	담당부서 작성자	(국가기상위성센터/ 위성기획과) (김도형/070-7850-5705)
정 책 명	정지궤도기상위성개발		
사업개요 및 추진경과	<p><input type="checkbox"/> 추진 배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내 최초 정지궤도 기상관측위성인 천리안위성의 임무 승계             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우주기반의 상시 정밀 관측 체계 유지</li> <li>- 관측공백 해소를 통해 위험기상 조기감시 및 예측능력 향상 지원</li> </ul> </li> <li>○ 최근 증가하는 자연재해로 인한 재난·재해 대비 국가재난 관리체계 지원</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 추진기간 : 2012년 ~ 2017년</p> <p><input type="checkbox"/> 총사업비 : 1,372억원(2013년까지 기 투자액 : 14,000백만원)</p> <p><input type="checkbox"/> 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천리안위성의 기상임무 연속성 확보를 위한 차세대 기상 및 우주기상탐재체 개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위험기상 감시 강화, 고품질 기상정보 제공을 위한 16채널의 시공간 고해상도 기상탐재체 개발</li> <li>- 우주기상 상시 감시체계 기반 구축을 위한 우주기상탐재체 개발</li> </ul> </li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '07 : 정지궤도복합위성 기상관측시스템 개발을 위한 기획연구</li> <li>○ '09. 3월 : 정지궤도복합위성 예비타당성조사</li> <li>○ '09. 9월 : 우주기상업무 기본계획 수립을 위한 기획연구</li> <li>○ '10. 6월 : 통신해양기상위성 발사성공</li> <li>○ '10. 9월 : 정지궤도복합위성 개발 수시 예비타당성조사 통과             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기상위성, 해양/환경위성을 분리하여 2기의 위성개발 확정</li> </ul> </li> <li>○ '12. 7월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 사용자요구사항 기술사항 세부 검토 위한 기술위원회 개최</li> <li>○ '12. 8월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 1차년도 사업 착수</li> <li>○ '12. 8월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 제1차 개발위원회 개최</li> <li>○ '12.11월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 제2차 개발위원회 개최</li> <li>○ '13. 2월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 제3차 개발위원회 개최</li> </ul>		

- '13. 2월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 개발업체 계약 체결
- '13. 4월 : 기상탑재체 시스템설계 착수회의
- '13. 4월 : 기상탑재체-위성체 접속기술회의 개최
- '13. 4월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제4차 개발위원회 개최
- '13. 5월 : 정지궤도 복합위성 기상탑재체 개발사업 2차년도 사업 착수
- '13. 6월 : 정지궤도복합위성 개발 및 활용 협력을 위한 업무 협약 체결(미래부·환경부·해수부·기상청)
- '13. 7월 : 중간진도점검 실시
- '13. 9월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제5차 개발위원회 개최
- '13.10월 : 기상탑재체 시스템 요구사항 검토회의

○ 최초 입안자 및 최종 결재자

- 최초 입안자 : 위성기획과 기상연구관 김도형
- 최종 결재자 : 기상청 청장 조석준

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
센터장	권태순	부이사관	'13.5.8~	국가기상위성센터 업무 총괄
센터장	이희상	부이사관	'12.3.7~'13.5.7	국가기상위성센터 업무 총괄
센터장	서애숙	부이사관	'12.1.1~'12.3.7	국가기상위성센터 업무 총괄
과장	원재광	기술서기관	'13.7.8~	위성기획과 업무총괄
과장	윤성득	기술서기관	'12.1.1~'13.3.31	위성기획과 업무총괄
과장	김금란	기술서기관	'13.4.1~'13.7.7	위성기획과 업무총괄
연구관	김도형	기상연구관	'12.1.1~	정지궤도기상위성 개발사업 실무 총괄
연구사	이혜숙	기상연구사	'13.6.3~	정지궤도기상위성 개발사업 실무
연구사	나선미	기상연구사	'12.7.2~'13.6.3.	정지궤도기상위성 개발사업 실무
연구사	박준동	기상연구사	'12.1.1~'13.3.14	정지궤도기상위성 개발사업 실무

정책수행자  
(관련자 및  
업무분담 내용)

다른기관 또는  
민간인 관련자

<타부처>

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
과장	박○○	부이사관	'13.3.26 ~	우주기술과 업무 총괄
과장	고○○	부이사관	'12.6.13 ~ '13.3.25	우주기술과 업무 총괄
과장	이○○	기술서기관	'13.9.17 ~	해양영토과 업무 총괄
과장	강○○	기술서기관	'12.6.13 ~ '13.9.16	해양영토과 업무 총괄
과장	서○○	부이사관	'12.6.13 ~	기후변화협력과 업무 총괄
사무관	윤○○	5급	'13.4.18~	정지궤도복합위성 개발사업 실무 총괄
사무관	이○○	5급	'13.3.28 ~ '13.4.17	정지궤도복합위성 개발사업 실무 총괄
사무관	임○○	5급	'12.6.13 ~ '13.3.27	정지궤도복합위성 해양탐자체개발 실무총괄
사무관	정○○	5급	'12.9.10 ~	정지궤도복합위성 해양탐자체개발 실무총괄
사무관	김○○	5급	'12.6.13 ~'12.9.9	정지궤도복합위성 환경탐자체개발 실무총괄
사무관	서○○	5급	'13.7.25~	정지궤도복합위성 환경탐자체개발 실무총괄

<한국기상산업진흥원(전문기관)>

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
원장	박○○	원장	'12.1.1 ~ '13.7.10	진흥원 업무 총괄
본부장	안○○	1급	'12.1.1 ~ '13.7.8	진흥원 업무 부총괄
본부장	김○○	2급	'13.7.8 ~	진흥원 업무 총괄
실장	하○○	2급	'12.1.1 ~ '12. 11. 4	R&D 업무 총괄
팀장	김○○	3급	'12.1.1 ~	R&D 업무 총괄
대리	신○○	5급	'12.1.1 ~	R&D 실무
사원	신○○	6급	'12.2.1 ~	R&D 실무
사원	손○○	6급	'12.1.1 ~	R&D 실무
사원	최○○	6급	'12.1.1 ~ '13.9.1	R&D 실무

<개발위원회 위원>

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
위촉위원	김○○	위촉위원	'12.6.13 ~	정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 정책결정 및 심의·의결
위촉위원	서○○	위촉위원	'12.6.13 ~	
위촉위원	안○○	위촉위원	'12.6.13 ~	
위촉위원	안○○	위촉위원	'12.6.13 ~	
위촉위원	이○○	위촉위원	'12.6.13 ~	
위촉위원	이○○	위촉위원	'13.2.6 ~	

추진실적

<2012년도>

- 정지궤도기상위성 개발사업 1차년도 협약 체결
  - 기상청 ↔ 한국기상산업진흥원 : '12. 1. 1
  - 한국기상산업진흥원 ↔ 한국항공우주연구원 : '12. 8.27
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 사용자 요구사항 기술사항 세부검토를 위한 기술위원회 개최
  - 정지궤도 기상위성개발사업 추진현황 및 기상탐재체 사용자 요구사항 검토
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제1차 개발위원회
  - 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 1차년도 사업계획(안) 및 해외개발업체 선정을 위한 사업제안요구서(안), 선정평가 방안(안) 심의·의결
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제2차 개발위원회
  - 정지궤도기상위성 기상탐재체 우선협상대상업체 선정(안) 심의·의결

<2013년도>

- 정지궤도기상위성 개발사업 2차년도 협약 체결
  - 기상청 ↔ 한국기상산업진흥원 : '13. 1. 1
  - 한국기상산업진흥원 ↔ 한국항공우주연구원 : '13. 5. 1
- 정지궤도복합위성 시스템설계검토회의 : '13. 2.20~2.22

- 요구사항에 따른 위성체 설계 계획(안), 기상탐재체 기하보정 포함 지상국 요구사항 등 논의
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제3차 개발위원회
  - 정지궤도기상위성 기상탐재체 해외개발업체 계약(안) 심의·의결
- 정지궤도복합위성 기상탐재체 개발업체 계약
  - 개발업체(ITT Exelis) 계약 체결 완료
- 기상탐재체 개발 착수회의(미국 ITT Exelis(사)) : '13. 4.10
- 기상탐재체-위성체 접속기술회의(미국 ITT Exelis(사)) : '13. 4.11
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 중간진도점검 실시
  - 수행과제 연구 진행사항 파악
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제4차 개발위원회
  - 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 1차년도 사업평가
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제5차 개발위원회
  - 우주기상탐재체 개발업체 선정을 위한 사업제안요구서(안) 및 선정 평가 방안(안) 심의·의결
- 정지궤도기상위성 우주기상탐재체 제안요청서(RFP) 배포 : '13. 9.30
- 정지궤도복합위성 시스템요구사항 추가 검토회의(항공우주연구원) : '13.10.17
  - 우주기상탐재체, 위성체 접속 설계 업데이트 등
- 기상탐재체 시스템 요구사항 검토회의(미국 ITT Exelis(사)) : '13.10.23