

## 정책실명제 사업관리이력서

등록번호	2013-01	담당부서 작성자	(국가기상위성센터 / 위성기획과) (김도형/070-7850-5705)
정 책 명	정지궤도기상위성개발		
사업개요	<p><input type="checkbox"/> 사업내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천리안 위성의 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 상시감시체계 기반 구축을 위한 우주기상탐재체 개발</li> </ul> </li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 사업기간 : 2012년 ~ 2017년</p> <p><input type="checkbox"/> 총사업비 : 1,372억원(2014년까지 기 투자액 : 46,000백만원)</p> <p><input type="checkbox"/> 지원조건 : 출연</p> <p><input type="checkbox"/> 주관연구기관 : 한국항공우주연구원</p>		
추진경과 및 사업관련자	<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 : 정지궤도 복합위성 기상탐재체 개발사업 1차년도 사업 착수</li> <li>○ '12. 8월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 제1차 개발위원회 개최             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 1차년도 사업계획(안) 등 심의· 의결</li> </ul> </li> <li>○ '12. 11월 : 정지궤도기상위성 기상탐재체 제2차 개발위원회 개최             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정지궤도기상위성 기상탐재체 우선협상대상업체 선정(안) 심의· 의결</li> </ul> </li> </ul>		

- '13. 2월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제3차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 기상탑재체 해외개발업체 계약(안) 심의 의결
- '13. 4월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제4차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 기상탑재체 개발사업 1차년도 사업평가 및 2차년도 사업계획(안) 심의 의결
- '13. 5월 : 정지궤도복합위성 기상탑재체 개발사업 2차년도 사업 착수
- '13. 6월 : 정지궤도복합위성 개발 및 활용 협력을 위한 업무협약 체결(미래부·환경부·해수부·기상청)
- '13. 7월 : 중간진도점검 실시
- '13. 9월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제5차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 우주기상탑재체 개발업체 선정을 위한 사업제안요구서(안) 및 선정 평가 방안(안) 심의의결
- '13. 10월 : 기상탑재체 시스템 요구사항 검토회의
- '13. 12월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제6차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 우주기상탑재체 개발을 위한 우선협상대상자 선정
- '14. 1월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제7차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 우주기상탑재체 개발업체 계약(안) 심의의결
- '14. 2월 : 정지궤도기상위성 우주기상탑재체 개발업체(경희대 산합협력단) 계약 체결
- '14. 3월 : 우주기상탑재체 개발 착수회의 및 시스템요구사항 검토회의
- '14. 4월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 예비설계검토회의
- '14. 4월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제8차 개발위원회 개최
  - 정지궤도기상위성 기상탑재체 개발사업 2차년도 사업평가 및 3차년도 사업계획(안) 심의의결
- '14. 7월 : 우주기상탑재체 시스템설계검토회의
- '14. 10월 : 정지궤도기상위성 기상탑재체 제9차 개발위원회 개최
  - 중간진도점검 실시
- '14. 11월 : 제1차 정지궤도복합위성 복사검보정협의체 회의 개최
- 최초입안자 및 최종 결재자
  - 최초 입안자 : 위성기획과 기상연구원 김도형
  - 최종 결재자 : 기상청 청장 고윤화

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
센터장	이재원	부이사관	'14.7.21.~현재	· 국가기상위성센터 업무 총괄
센터장	권태순	부이사관	'13.5.8.~'14.7.20.	· 국가기상위성센터 업무 총괄
센터장	이희상	부이사관	'12.3.7~'13.5.7.	· 국가기상위성센터 업무 총괄
센터장	서애숙	부이사관	'12.1.1~'12.3.6.	· 국가기상위성센터 업무 총괄
과장	원재광	기술서기관	'13.7.8~현재	· 위성기획과 업무 총괄
과장	김금란	기술서기관	'13.4.1~'13.7.7.	· 위성기획과 업무 총괄
과장	윤성득	기술서기관	'12.1.1~'13.3.31.	· 위성기획과 업무 총괄
연구원	김도형	기상연구원	'12.1.1~현재	정지궤도기상위성 개발사업 실무 총괄
연구사	이혜숙	기상연구사	'13.6.3~현재	정지궤도기상위성 개발사업 실무
연구사	나선미	기상연구사	'12.7.2~'13.6.3.	정지궤도기상위성 개발사업 실무
연구사	박준동	기상연구사	'12.1.1~'12.3.14.	

○ 타부처

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
과장	김현수	부이사관	'14.2.~현재	· 우주기술과 업무 총괄
과장	박경수	부이사관	'13.3.26.~'14.2.	· 우주기술과 업무 총괄
과장	고서곤	부이사관	'12.6.13.~'13.3.25.	· 우주기술과 업무 총괄
과장	김광용	기술서기관	'14.12.15.~현재	· 해양영토과 업무 총괄
과장	권영상	기술서기관	'13.9.17.~'14.12.14.	· 해양영토과 업무 총괄
과장	강용석	기술서기관	'12.6.13.~'13.9.16.	· 해양영토과 업무 총괄
과장	홍정섭	부이사관	'14.4.21.~현재	· 기후변화협력과 업무 총괄
과장	서홍원	부이사관	'12.6.13.~'14.4.20.	· 기후변화협력과 업무 총괄
사무관	오남준	5급	'14.3.~ 현재	정지궤도복합위성 개발사업 실무 총괄
사무관	윤희봉	5급	'13.4.18.~'14.3.	정지궤도복합위성 개발사업 실무 총괄

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
사무관	이선미	5급	'13.3.28.~'13.4.17.	정지궤도복합위성 개발사업 실무 총괄
사무관	임채호	5급	'12.6.13.~현재	정지궤도복합위성 해양탐재체개발실무총괄
사무관	김효식	5급	'12.6.13.~현재	정지궤도복합위성 환경탐재체개발실무총괄

<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 부총괄
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	'12.1.1.~	R&D 실무
사원	손○○	6급	'12.2.1.~	R&D 실무
사원	최○○	6급	'12.1.11.~'13.9.1.	R&D 실무

\*2014년 1월부터 전문기관 업무는 국가기상위성센터에서 수행

<개발위원회 위원>

구분	성명	직급	수행기간	담당업무
위촉위원	김○○	위촉위원	'12.6.13.~'13.2.5	정지궤도기상위성 기 상탐재체 개발사업 정 책결정 및 심의의결
위촉위원	서○○	위촉위원	'12.6.13.~	
위촉위원	안○○	위촉위원	'12.6.13.~	
위촉위원	안○○	위촉위원	'12.6.13.~	
위촉위원	이○○	위촉위원	'13.2.6.~	
위촉위원	이○○	위촉위원	'12.6.13.~	
위촉위원	이○○	위촉위원	'12.6.13.~	

<2012년도>

추진실적

- 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
- <2014년도>
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제7차 개발위원회 개최 : '14.1.28.
  - 정지궤도기상위성 우주기상탐재체 개발업체 계약(안) 심의·의결
- 정지궤도기상위성 우주기상탐재체 개발업체(경희대 산합협력단) 계약 체결 : '14.2.7.
- 우주기상탐재체 개발 착수회의 및 시스템요구사항 검토회의 : '14.3.21.
- 기상탐재체 Spacewire 접속 시뮬레이터(Option#3) 계약 체결 : '14.3.31.
- Gyro data 처리를 위한 기상탐재체 비행소프트웨어 수정 계약 체결 : '14.3.31.
- 기상탐재체 예비설계 검토회의(미국 ITT Exelis(사)) : '14.4.8.~9.
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제8차 개발위원회 개최 : '14.4.21.
  - 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발사업 2차년도 사업평가 및 3차년도 사업계획(안) 심의·의결
- 정지궤도기상위성 개발사업 3차년도 협약 체결
  - 기상청 ↔ 한국항공우주연구원 : '14.5.1.
- 우주기상탐재체 시스템설계검토회의((주)쎄트랙아이) : '14.7.14.
- 정지궤도기상위성 기상탐재체 제9차 개발위원회 개최 : '14.10.27.
  - 중간진도점검 실시
- 제1차 정지궤도복합위성 복사검보정협의체 회의 개최 : '14.11.25.