실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-11	담당부서 작성자	무인이동체시스템연구그룹 이병선, 860-4903
정 책 명	정지궤도 위성관제시스템 코어 S/W 표준 플랫폼 개발		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 인공위성 운영을 위한 국내 위성관제 기술 확보 필요 - 민간 주도가 어려운 공공기술에 대한 국가차원의 공공 기반기술 개발 필요 - 개발기술의 민간이전을 통한 국내외 위성관제시스템 시장 진입 기반 제공 ○ 추진기간 : 2014.7.1. ~ 2017.6.30. ○ 총사업비 : 3,000 백만원 ○ 주요내용 - 위성관제시스템의 실시간운용 및 비행역학 SW 표준 플랫홈 개발 . 국내외 관제시스템 개발에 필요한 공통핵실 기능 표준모델 개발 . 관제시스템 내외부 통합을 위한 표준 인터페이스 개발 . 위성 버스 및 임무에 따라 적용할 수 있는 표준 개발형 위성관제 SW 플랫폼 개발 ○ 추진경과 - 2014.7.1. : 사업 착수 - 2014.7.1.~2015.6.30. : 1차년도 사업 수행 - 2015.5.8. : 1차년도 사업 연차평가 - 2015.7.1.~2016.6.30. : 2차년도 사업 수행 - 2016.5.27. : 2차년도 사업 연차평가 - 2016.7.1.~2017.6.30. : 3차년도 사업 수행 중		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 위성시스템연구실장 이병선 - 최종 결재자 : 한국전자통신연구원장 김흥남 ○ 사업 관련자		

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>담당</td><td>김인준</td><td>책임</td><td>‘14.7.1~‘17.6.30</td><td>실시간운용서브시스템 개발</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>황유라</td><td>책임</td><td>‘14.7.1~‘17.6.30</td><td>비행역학서브시스템 개발</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>이수전</td><td>선임</td><td>‘14.7.1~‘17.6.30</td><td>실시간운용서브시스템 개발</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>정철오</td><td>책임</td><td>‘14.7.1~‘17.6.30</td><td>SW시험환경구축</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>남상우</td><td>책임</td><td>‘16.7.1~‘17.6.30</td><td>품질보증</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td></td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ 실시간운영 코어 SW 상세설계 및 코어모듈 제작
○ 비행역학 코어 SW 상세설계 및 코어모듈 제작
○ 코어모듈 SW 시험자동화 시스템 구축
○ 표준 플랫폼 기반 실시간운용 서브시스템 제작
○ 표준 플랫폼 기반 비행역학 서브시스템 제작</td></tr>
</table>