

# 연구과제 제안요구서(RFP)

연구과제명	위성·우주산업 발전 로드맵 수립을 위한 연구		
제안부서	공공주파수팀	과제구분	지정공모
연구기간	계약체결일로부터 2024년 12월 23일까지(변경 가능)	연구비 규모	50,000,000원
연구내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위성·우주통신 정책·산업·기술 동향 및 미래 전망 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 주파수 규제기관 위성·우주통신 정책추진 현황 조사·분석</li> <li>- 국내외 위성·우주통신 기술 및 산업 표준화 현황 조사·분석</li> </ul> </li> <li>○ 로드맵 분석을 통한 위성·우주통신 정책·산업·기술 생애주기 예측 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주요국 로드맵 및 우주산업 생태계 변화 분석을 통한 시사점 도출</li> <li>- 위성·우주통신 정책·산업·기술 하이프 사이클(Hype Cycle) 개발</li> </ul> </li> <li>○ 국내 위성·우주산업 발전을 위한 중점 추진방안 수립 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단기적 관점에서의 위성·우주산업 중점 추진방안 수립</li> <li>- 중장기적 관점에서의 위성·우주산업 중점 추진방안 수립</li> <li>※ 국내 저궤도 위성통신 기술개발사업과 연계, 필요 시 연구반 운영 검토</li> </ul> </li> </ul>		
연구의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우주경제 시대 대비, 국제 위성통신 시장 선도를 위한 전략적·중장기적 위성·우주산업 발전 로드맵 수립 지원 필요</li> <li>○ 위성 발사체 및 통신 기술, 주파수·궤도 확보, 산업 육성 등 위성·우주 산업 전반에 대한 포괄적인 동향 지속 파악 필요</li> </ul>		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위성·우주산업 발전 로드맵 수립을 위한 기초자료로 활용</li> <li>○ 산업전망, 정책 및 기술 분석을 통해 향후 위성·우주통신 활성화와 우주영토 확보 방안에 대한 시사점 발굴</li> </ul>		