

사업실명제 등록번호	2024-18	담당부서	전파자원정비팀	
		책임자	정성문 (팀장)	061-350-1471 jsm@kca.kr
		작성자	김예솔 (주임)	061-350-1480 sol@kca.kr
사 업 명	3.7GHz 대역 클린존 운영기반 조성			
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 혁신 가속화 및 5G 네트워크 구축을 위해 위성서비스와 5G 서비스 간 주파수 공동사용을 위한 클린존(위성수신 보호지역) 운영기반 마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2019. 1. ~</li> <li>○ 총사업비 : 1.1억원('23년)</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.7GHz 대역 기존 위성서비스와 5G 이동통신 간 공동 사용을 위한 클린존(위성수신 보호지역) 운영 기반 마련</li> <li>- 클린존 이해관계자, 법·기술·경제 분야 전문가 등과 협의를 통해 클린존 지원대상 및 방법 등을 확정하고 공동사용을 위한 기존 신규 이용자 지원 방안 마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019년 : 위성 수신설비 이용자 관련 협회 등에게 위성방송 수신안테나 운영에 관한 공지 실시</li> <li>- 2020년 : 3.7GHz 대역 기존 이용자와 5G 추가 주파수 공동사용을 위한 클린존 운영지침(안) 마련</li> <li>- 2021년 : 클린존 이해관계자 협의를 통해 위성방송 수신현황 및 유선망 구조 파악</li> <li>- 2022년 : 5G 추가 주파수 할당 시나리오별 클린존 지원 대상 분석</li> <li>- 2023년 : 클린존 운영 시 발생하는 상황별 업무 처리 절차에 관한 클린존 운영매뉴얼(안) 마련</li> </ul> </li> </ul>			
사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 담당자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업 담당자 : 팀장 정성문</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 이승훈</li> </ul> </li> </ul>			

	<div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>팀장</td><td>정성문</td><td>3급</td><td>'23. 7~</td><td>사업 총괄 책임</td></tr><tr><td>담당</td><td>김영기</td><td>4급</td><td>'21. 2~</td><td>클린존 사업 기본계획</td></tr><tr><td>담당</td><td>이광복</td><td>5급</td><td>'21. 7~</td><td>비용분석 및 기술검토</td></tr><tr><td>담당</td><td>정동명</td><td>5급</td><td>'19. 3~</td><td>제도 개선안 마련</td></tr><tr><td>담당</td><td>김예솔</td><td>7급</td><td>'23. 2~</td><td>협의체 및 자문단 운영</td></tr><tr><td>담당</td><td>문지혜</td><td>사무원</td><td>'21. 12~</td><td>사업 행정 및 예산관리</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	팀장	정성문	3급	'23. 7~	사업 총괄 책임	담당	김영기	4급	'21. 2~	클린존 사업 기본계획	담당	이광복	5급	'21. 7~	비용분석 및 기술검토	담당	정동명	5급	'19. 3~	제도 개선안 마련	담당	김예솔	7급	'23. 2~	협의체 및 자문단 운영	담당	문지혜	사무원	'21. 12~	사업 행정 및 예산관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
팀장	정성문	3급	'23. 7~	사업 총괄 책임																																
담당	김영기	4급	'21. 2~	클린존 사업 기본계획																																
담당	이광복	5급	'21. 7~	비용분석 및 기술검토																																
담당	정동명	5급	'19. 3~	제도 개선안 마련																																
담당	김예솔	7급	'23. 2~	협의체 및 자문단 운영																																
담당	문지혜	사무원	'21. 12~	사업 행정 및 예산관리																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 과학기술정보통신부 주파수정책과 전파자원관리팀</div> <div>- 팀장 : 정재훈</div> <div>- 담당자 : 황지선 사무관</div>																																			
추진실적	<div>○ (위성방송수신 현황조사) 19개 기관을 대상으로 3.7~4.0GHz 대역 위성방송 수신현황 조사 추진</div> <div>- 위성방송 수신환경 변화를 반영하여 클린존 지원대상 채널 현행화 및 확정</div> <div>○ (클린존 운영 매뉴얼 마련) 클린존 운영 시 발생하는 상황별 업무 처리 절차에 관한 클린존 운영 매뉴얼(안) 마련</div> <div>- 클린존 지원대상 변경, 클린존 내 위성방송수신 간섭 발생 등의 상황 발생 시 운영기관(KCA)의 원활한 업무 수행을 위한 별지 서식 신규 개발(지원대상 변경 통보서, 위성방송 송·수신 오류 발생 보고서 등)</div>																																			