

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

| | <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="470 275 1422 607"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <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>협업체 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> </tbody> </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~ | 협업체 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~ | 협업체 및 자문단 운영 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 담당 | 문지혜 | 사무원 | '21. 12~ | 사업 행정 및 예산관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>다른기관 또는 민간인 관련자</p> | <p>○ 과학기술정보통신부 주파수정책과 전파자원관리팀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 팀장 : 정재훈 - 담당자 : 황지선 사무관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>추진실적</p> | <p>○ (위성방송수신 현황조사) 19개 기관을 대상으로 3.7~4.0GHz 대역 위성방송 수신현황 조사 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위성방송 수신환경 변화를 반영하여 클린존 지원대상 채널 현행화 및 확정 <p>○ (클린존 운영 매뉴얼 마련) 클린존 운영 시 발생하는 상황별 업무 처리 절차에 관한 클린존 운영 매뉴얼(안) 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |