

사업실명제 등록번호	2024-13	담당부서	전파자원기획팀	
		책임자	김기원 (팀장)	061-350-1521 kkw@kca.kr
		작성자	박근철 (과장)	061-350-1532 park3532@kca.kr
사업명	주파수 공동사용 활성화 기반 구축			
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 전면 확산에 따라 증가하는 신규 주파수 수요에 따른 선제적인 대응과 적기 공급 등 주파수 이용효율 개선을 위한 공동사용 활성화 기반 구축 필요 - 주파수 공동사용 확대에 따른 국제 조화 및 국내 이용 현황을 고려한 공동사용 후보대역 발굴·확보 필요 - 주파수 분배 변경 등으로 인한 비면허 무선기기 이용자 불편 최소화를 위한 비면허 대역 정비 및 이용자 보호 지원 추진 <p>○ 추진기간 : 2024.1.1.~ 2024.12.31.</p> <p>○ 총사업비 : 6.42억원('24년)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - (주파수 공동사용) 주파수 공동사용의 확대에 따른 신규 수요에 적기 대응을 위한 공동사용 후보대역 발굴 및 가용주파수 발굴·확보 - (비면허 대역 정비) 비면허 무선기기 이용 관련 주파수 대역 실태조사, 안내·홍보, 이용자 보호 지원 등 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2015. 12. : 전파법 개정을 통한 전파자원 확보 방안 및 시행에 필요한 지원방안 마련 등 제2의2호 주파수 공동사용기술 개발 법조항 추가 - 2017. 01. : K-ICT 스펙트럼 플랜 '주파수 공동사용 활성화' - 2018. 12. : 제3차 전파진흥기본계획 공청회 '공동사용 확산' - 2019. 04. : 「5G+ 전략」 발표(범부처 합동, 5G기반 신산업 육성 지시) - 2019. 12. : 5G+ 스펙트럼 플랜 발표(과학기술정보통신부) - 2019. 12. : '주파수 공동사용 범위와 조건, 절차, 방법 등에 관한 기준' 고시(과학기술정보통신부) - 2020. 05 : 비면허무선기기지원센터 지정 사실 공고(과학기술정보통신부) 			

사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 담당자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 담당자 : 팀장 김기원 - 최종 결재자 : 본부장 이승훈 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">구분</th> <th style="padding: 5px;">성명</th> <th style="padding: 5px;">직급</th> <th style="padding: 5px;">수행기간</th> <th style="padding: 5px;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">본부장</td> <td style="padding: 5px;">이승훈</td> <td style="padding: 5px;">본부장</td> <td style="padding: 5px;">'19.1. ~</td> <td style="padding: 5px;">사업 관리</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">팀장</td> <td style="padding: 5px;">김기원</td> <td style="padding: 5px;">팀장</td> <td style="padding: 5px;">'19.1. ~</td> <td style="padding: 5px;">사업 총괄 책임</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">팀장</td> <td style="padding: 5px;">정성문</td> <td style="padding: 5px;">팀장</td> <td style="padding: 5px;">'23.7. ~</td> <td style="padding: 5px;">비면허 대역 사업 기획</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">담당</td> <td style="padding: 5px;">박근철</td> <td style="padding: 5px;">과장</td> <td style="padding: 5px;">'21.3. ~</td> <td style="padding: 5px;">주파수 공동사용 후보대역 발굴</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">담당</td> <td style="padding: 5px;">정동명</td> <td style="padding: 5px;">과장</td> <td style="padding: 5px;">'21.1. ~</td> <td style="padding: 5px;">비면허 대역 주파수 정비</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">담당</td> <td style="padding: 5px;">최평렬</td> <td style="padding: 5px;">대리</td> <td style="padding: 5px;">'22.7. ~</td> <td style="padding: 5px;">주파수 공동사용 후보대역 조사분석</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	이승훈	본부장	'19.1. ~	사업 관리	팀장	김기원	팀장	'19.1. ~	사업 총괄 책임	팀장	정성문	팀장	'23.7. ~	비면허 대역 사업 기획	담당	박근철	과장	'21.3. ~	주파수 공동사용 후보대역 발굴	담당	정동명	과장	'21.1. ~	비면허 대역 주파수 정비	담당	최평렬	대리	'22.7. ~	주파수 공동사용 후보대역 조사분석
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
본부장	이승훈	본부장	'19.1. ~	사업 관리																																
팀장	김기원	팀장	'19.1. ~	사업 총괄 책임																																
팀장	정성문	팀장	'23.7. ~	비면허 대역 사업 기획																																
담당	박근철	과장	'21.3. ~	주파수 공동사용 후보대역 발굴																																
담당	정동명	과장	'21.1. ~	비면허 대역 주파수 정비																																
담당	최평렬	대리	'22.7. ~	주파수 공동사용 후보대역 조사분석																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정보통신부 주파수정책과 <ul style="list-style-type: none"> - 과장 : 남영준 과장 - 담당자 : 황지선 사무관 																																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주파수 공동사용 후보대역 발굴 및 확보 <ul style="list-style-type: none"> - (주파수 공동사용) 주파수 전주기 관리체계 고도화 및 전파 이용환경 실태조사, 데이터 기반의 공동사용 가능성 분석을 통한 공동사용 활성화 기반 구축 - (공동사용 후보대역) 국내·외 이용현황 조사·분석을 통해 국제 조화 및 국내 이용현황을 고려한 공동사용 후보대역 발굴(3건) ○ 비면허 주파수 정비 실행 및 이용자 보호지원 <ul style="list-style-type: none"> - (비면허 주파수 정비) 비면허 대역 정비를 위한 비면허무선 기기 이용현황 확인 조사 및 전파측정 조사 시행 - (비면허 정비제도 개선) 비면허 대역의 효과적인 정비를 위한 절차, 방법, 이용자 보호 등 관련 제도개선 방안 마련 																																			