

사업실명제 등록번호	2020-16	담당부서	전파자원개발팀	
		책임자	이승훈 (팀장)	061-350-1521 sky@kca.kr
		작성자	권근호 (과장)	061-350-1525 gen2629@kca.kr
사 업 명	주파수 공동사용 활성화 기반 마련			
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 주파수 공동사용 촉진, 기존 이용자 보호 등의 지원을 위한 Clearing House 체계 구축 및 운영방안 마련 - 3.7GHz대역 허가 무선국 및 위성방송 수신기 이용실태조사를 통한 5G IMT 서비스와의 주파수 공동사용 방안 마련 ○ 추진기간 : 2020.1.1.~ 2020.12.31. ○ 총사업비 : 5.6억원('20년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (주파수 공동사용) 주파수 공동사용 활성화 촉진 및 주파수 이용자 보호지원을 위한 Clearing House 방안 마련 및 운영 - (3.7GHz대역 이용실태) 5G 이동통신서비스 추가 주파수의 단계적 확보방안 마련을 위한 주파수 클린존 운영지침(안) 마련 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2017. 01. : K-ICT 스펙트럼 플랜 '주파수 공동사용 활성화' - 2018. 04. : 이동통신 주파수 할당계획(안) 토론회 - 2018. 05. : 5세대(5G) 이동통신 주파수 할당 공고 - 2018. 06. : 5세대(5G) 이동통신용 주파수 경매 실시 - 2018. 12. : 이동통신 3사 동시 5G 전파 발사 - 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) 			
사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 담당자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 담당자 : 팀장 이승훈 - 최종 결재자 : 본부장 최종성 ○ 사업 관련자 			

	<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>본부장</td><td>최종성</td><td>본부장</td><td>'19.1 ~</td><td>사업 관리</td></tr><tr><td>팀장</td><td>이승훈</td><td>팀장</td><td>'19.1 ~</td><td>사업 총괄 책임</td></tr><tr><td>담당</td><td>이상윤</td><td>차장</td><td>'20.1 ~</td><td>주파수 공동사용 사업실무</td></tr><tr><td>담당</td><td>권근호</td><td>과장</td><td>'19.1 ~</td><td>3.7GHz대역 이용실태 사업실무</td></tr><tr><td>담당</td><td>김민성</td><td>주임</td><td>'19.6 ~</td><td>3.7GHz대역 DB 분석</td></tr><tr><td>담당</td><td>류혜림</td><td>주임</td><td>'20.1 ~</td><td>해외동향 분석 및 예산</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	최종성	본부장	'19.1 ~	사업 관리	팀장	이승훈	팀장	'19.1 ~	사업 총괄 책임	담당	이상윤	차장	'20.1 ~	주파수 공동사용 사업실무	담당	권근호	과장	'19.1 ~	3.7GHz대역 이용실태 사업실무	담당	김민성	주임	'19.6 ~	3.7GHz대역 DB 분석	담당	류혜림	주임	'20.1 ~	해외동향 분석 및 예산
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
본부장	최종성	본부장	'19.1 ~	사업 관리																																
팀장	이승훈	팀장	'19.1 ~	사업 총괄 책임																																
담당	이상윤	차장	'20.1 ~	주파수 공동사용 사업실무																																
담당	권근호	과장	'19.1 ~	3.7GHz대역 이용실태 사업실무																																
담당	김민성	주임	'19.6 ~	3.7GHz대역 DB 분석																																
담당	류혜림	주임	'20.1 ~	해외동향 분석 및 예산																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none">○ 과학기술정보통신부 주파수정책과<ul style="list-style-type: none">- 과장 : 정영길- 담당자 : 김선근 사무관																																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none">○ 5G 추가 주파수 정비계획(안) 마련<ul style="list-style-type: none">- (5G 추가 주파수) 3.7GHz대역 고정 및 고정위성용 무선국의 이용실태조사·간접분석 등을 통해 300MHz폭 정비계획(안) 마련- (주파수 클린존) 아프리카, 남극 등 오지통신용 위성지구국 등 무선국 및 외국 위성방송 직접수신을 위한 주파수 공동사용 개념 도입○ 위성방송 이용 실태 조사<ul style="list-style-type: none">- (위성방송 이용자 분석) 이용자 유형별(기관) 분석, 시청 프로그램 유형 분석을 통해 수신기 설치 규모 및 서비스 현황 분석 실시- (상담센터 운영) 위성방송 수신 상담센터를 운영하여 민원인(위성수신설비 이용자, 수신설비업체 등)을 대상으로 20건 답변 처리- (공지 실시) 위성 수신설비를 이용중인 대표 이용자의 협회 등에게 위성방송 수신안테나 운영에 관한 공지 실시																																			