

사업실명제 등록번호	2020-12	담당부서	전파진흥팀	
		책임자	이방일	061-350-1541 bilee@kca.kr
		작성자	조진서	061-350-1542 jasso@kca.kr
사업명	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입			
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 부하 없는 방송망을 활용하여 재난경보(이미지, 데이터), 재난 방송(영상, 데이터) 전송등으로 기존 재난체계의 보완적 시스템 구축 및 지상파 재난경보 서비스 이용 확산 ○ 추진기간 : 2019. 1 ~ ○ 총사업비 : 16.93억원('20년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (지상파 방송 재난경보 전달 체계 구축) ATSC3.0기반 재난경보 신호 발생기 및 UHD 시스템 통합 운영을 위한 경보 추가 인터페이스 구축 지원으로 전국 재난망 구축 - (재난경보 시범서비스 보급·지원) 대중교통(버스, 지하철 등) 및 시·청각 장애인, 노약자, 어린이 등이 주로 이용하는 시설 중 초등학교, 유치원, 가정내에 빛·소리·진동이 가능한 특수 수신기를 지원하여 재난경보 수신·표출 지원 - (지상파 재난경보 구축·관리·유지보수 등) 재난경보 관련 실무반 운영, 수신 서비스 지원사업 대상 유지·보수, 기관협의체 구성·운영, 지상파 재난경보 서비스 사업수행 전담업무 추진 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2015. 12 : 「지상파 UHD 방송 도입을 위한 정책방안」 마련 - 2016. 03 : ATSC3.0 재난 시그널링 명령(Bootstrap) 최종 표준안 반영 - 2016. 06 : 「지상파 UHDTV 방송 송수신 정합」 TTA 표준 제정 - 2017. 05 : 세계최초 지상파 UHD방송 개시(수도 5월, 광역·평창 12월) - 2018. 02 : 지상파 UHD 재난경보 서비스 “행안부” 실무협의, “UHD 재난경보방송 시나리오 기획반” 구성 및 운영 - 2018. 03 : 전광협회, 서울시, 구내방송협회 등 시범대상 협의 완료 - 2018. 04 : 재난방송 및 UHD 사업분야 차관 현장소통 「4차 공감」 추진 - 2018. 05 : 지상파 UHD 재난경보 추진협의회 구성 및 운영 - 2018. 05 : 지상파방송 재난경보서비스 추진협의회(산·학·연·관) 구성 - 2019. 01 : 제3차 전파진흥기본계획(과제 8-1: 재난·안전분야 주과수) - 2019. 02 : '19년도 지상파 재난경보 수신 서비스 지원대상 설명회 개최 - 2019. 3~5 : '19년도 지상파 재난경보 수신서비스 선정 공고(2회) - 2019. 4~7 : '19년도 지상파 재난경보 수신서비스 지원대상 선정(2회) - 2019. 07 : 지상파 UHD 재난경보 방송망 시범 송출 및 시범서비스 개시 - 2019. 09 : 세계 최초 지상파 UHD 재난경보 시범서비스 대국민 홍보(수도권) 			

	<ul style="list-style-type: none"> - 2019. 12 : 지상파방송 재난경보서비스 추진협의회 5차 회의 운영 - 2019. 12 : 「지상파 UHDTV 방송 송수신 정합」 표준개정 완료 (재난경보 사항 규정) 「전용수신기를 위한 지상파 UHD 재난경보서비스 구현 가이드」 표준 마련 																																								
사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 담당자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 담당자 : 팀장 이방일 - 최종 결재자 : 본부장 최종성 ○ 사업 관련자 <table border="1" data-bbox="443 562 1401 855"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>최종성</td> <td>본부장</td> <td>'19.1~</td> <td>본부 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이방일</td> <td>팀장</td> <td>'19.1~</td> <td>사업 총괄책임</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>조진서</td> <td>차장</td> <td>'19.1~</td> <td>사업 실무책임</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이태원</td> <td>대리</td> <td>'19.1~</td> <td>재난경보 세부계획 수립 및 실행</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김빛나</td> <td>대리</td> <td>'19.1~</td> <td>세부예산 및 송신설비 구축</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>송지훈</td> <td>대리</td> <td>'19.1~</td> <td>송신설비 구축 및 수신기 보급지원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>최재열</td> <td>대리</td> <td>'20.1~</td> <td>계약 및 수신기 보급지원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	최종성	본부장	'19.1~	본부 사업 총괄	팀장	이방일	팀장	'19.1~	사업 총괄책임	담당	조진서	차장	'19.1~	사업 실무책임	담당	이태원	대리	'19.1~	재난경보 세부계획 수립 및 실행	담당	김빛나	대리	'19.1~	세부예산 및 송신설비 구축	담당	송지훈	대리	'19.1~	송신설비 구축 및 수신기 보급지원	담당	최재열	대리	'20.1~	계약 및 수신기 보급지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																					
본부장	최종성	본부장	'19.1~	본부 사업 총괄																																					
팀장	이방일	팀장	'19.1~	사업 총괄책임																																					
담당	조진서	차장	'19.1~	사업 실무책임																																					
담당	이태원	대리	'19.1~	재난경보 세부계획 수립 및 실행																																					
담당	김빛나	대리	'19.1~	세부예산 및 송신설비 구축																																					
담당	송지훈	대리	'19.1~	송신설비 구축 및 수신기 보급지원																																					
담당	최재열	대리	'20.1~	계약 및 수신기 보급지원																																					
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정보통신부 전파방송관리과 - 담당자 : 박시혜용 사무관, 정대철 주무관 																																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ (재난경보망 구축) 수도권 지상파 방송사업자(KBS1·2·SBS) 대상ATSC3.0 기반 재난경보 신호 발생기 및 UHD 통합 인터페이스 추가 구축·지원으로 수도권 내 지상파 UHD 재난경보망 구축 완료 ○ (전용수신기 보급) 국민 체감도가 높고 기존 재난경보 사각 지대를 보완할 수 있도록 수도권 내 공공미디어 및 재난약자 시설 사업자 중심 지원대상 선정 및 지상파 재난경보 전용 수신기 설치 추진(307개) ○ (유지보수 등 사업운영) 지상파 재난경보 실행계획·실시매뉴얼·기술기준·구현가이드표준 마련, 수신대상 표출협의, 실무반 운영, 시범서비스 개시, 대국민 홍보 등 수도권 지상파 재난경보 시범도입 완료 																																								